BIBLIOTHECA GEOGRAPHICA.

BIBLIOTHECA GEOGRAPHICA

HERAUSGEGEBEN

VON DER

GESELLSCHAFT FÜR ERDKUNDE ZU BERLIN

BEARBEITET

VON

OTTO BASCHIN.

BAND VII.

JAHRGANG 1898.

BERLIN W. 8.

W. H. KÜHL

1901.

Vorwort.

Der siebente Band der Bibliotheca Geographica bietet in analoger Weise wie die früheren Bände eine Zusammenstellung der geographischen Litteratur des Jahres 1898 in sachlicher Anordnung. Auſserdem sind eine Reihe von Titeln aus früheren Jahren, die erst jetzt zur Kenntnis des Bearbeiters kamen, in diesem Bande nachträglich aufgeführt, beziehungsweise vervollständigt worden.

Von der Angabe der polnischen Titel muſste diesmal abgesehen werden, um das ohnehin verspätete Erscheinen dieses Bandes nicht noch mehr zu verzögern, doch sollen dieselben im nächsten Jahrgang nachgetragen werden.

Die Anordnung des Stoffes hat eine wesentliche Änderung nicht erfahren. Die Zahl der angeführten Titel beträgt ungefähr 9900.

Mit besonderer Freude darf ich es begrüſsen, daſs es mir gelungen ist, in Herrn Dr. F. Machaček in Wien einen Mitarbeiter zu finden, der sich dauernd der Mühe unterziehen will, die redaktionelle Bearbeitung aller in dem vielsprachigen Gebiete der österreichisch-ungarischen Monarchie erscheinenden Zeitschriften für die Bibliotheca Geographica zu übernehmen.

Wie bisher so erfreute ich mich auch diesmal der Unterstützung mehrerer Fachgenossen, die sich durch ihre opferwillige Mitarbeit um die Fertigstellung dieses Bandes verdient

gemacht haben. Es sind dies die Herren: Dr. P. Dinse (Charlottenburg), Dr. M. Friederichsen (Hamburg), Dr. P. Gerber (Berlin), Prof. Dr. A. Kraus (Prag), Prof. E. Loysch (Budapest), Dr. F. Machaček (Wien), Dr. O. Schlüter (Berlin), R. Strohbusch (Berlin), Dr. Švambera (Prag) und Dr. Yamasaki (Wien).

Es ist mir eine angenehme Pflicht, ihnen Allen an dieser Stelle meinen verbindlichsten Dank dafür auszusprechen.

Auch den Beamten der Königlichen Bibliothek bin ich für ihr stets gleichbleibendes Entgegenkommen zu grofsem Danke verpflichtet, insbesondere dem Herrn Generaldirektor, Geheimen Ober-Regierungsrat Prof. Dr. Wilmanns, welcher mir viele Erleichterungen bei der Benutzung der Bibliothek zu teil werden liefs.

Ich schliefse auch diesmal mit der wiederholten dringenden Bitte an alle Verfasser, die Titel derjenigen ihrer Arbeiten, die in den Bereich der allgemeinen oder speciellen Geographie im weitesten Sinne gehören, und die in schwer zugänglichen oder in solchen Zeitschriften, in denen geographische Arbeiten nicht vermutet werden, oder sonst an versteckten Stellen veröffentlicht worden sind, mir an die unten angegebene Adresse behufs Aufnahme in die Bibliotheca Geographica zuzusenden.

Bezüglich der Einzelheiten der erbetenen Titelangaben kann ich mich darauf beschränken, auf meinen in mehreren Zeitschriften (vergl. Bibliotheca Geographica Bd. IV, pag. 1) erschienenen Aufruf, sowie auf die Vorreden der früheren Bände der Bibliotheca Geographica zu verweisen.

Bei Titeln, aus denen der Inhalt nicht klar ersichtlich ist, wird um einen kurzen Hinweis auf denselben gebeten, damit die Einordnung an die richtige Stelle geschehen kann.

Von Titeln in slavischen und orientalischen Sprachen ist die Hinzufügung einer Übersetzung in eine westeuropäische Sprache erwünscht.

Auch an alle Freunde der Geographie, namentlich im Ausland, richte ich die gleiche Bitte um Mitteilung aller zu ihrer Kenntnis kommenden Titel von schwer zugänglichen Veröffentlichungen.

Berlin W., Schinkelplatz 6.
Geographisches Institut
der Universität.

O. BASCHIN.

Erläuterungen.

Bei allen periodischen Publikationen sind die Bandzahlen in halbfetten arabischen Ziffern gegeben, die Nummern der Serien bändereicher Zeitschriften überall durch eine vorangehende arabische Ziffer in Klammern ( ) kenntlich gemacht.

Das Format der Bücher ist nur dann angegeben, wenn es nicht 8[c] ist. Das französische Format 18-jésus ist überall nur durch 18. bezeichnet worden.

Zusätze des Bearbeiters sind stets in [ ] eingeschlossen.

Verzeichnis der im Text benutzten Abkürzungen der Titel von Zeitschriften.

A. = Analele, Anales, Annaes, Annaler, Annales, Annali, Annals, etc.
Abh. = Abhandlungen.
Ac. = Academia, Academie, Academy.
Acc. = Accademia.
Ak. = Akademia, Akademie.
Anz. = Anzeiger.
Arch. = Archiv, Archives, Archivio, Archivo.
Ass. = Association.
B. = Boletim, Boletin, Boletín, Bolletino, Buletin, Bulletin, Bulletins, Bullettino.
Beitr. = Beiträge.
Ber. = Bericht, Berichte.
Bl. = Blatt, Blätter.
C. = Congrès, Congreso, Congress, Congresso.
Col. = Colonie, Colony; Colonial.
Com. = Comercial.
Comm. = Commerce; Commercial, Commerciale, Commerciell.
C.-R. = Compte-rendu.
Czas. = Czasopismo.
D. = Deutschland; Deutsch.
E. = Erdkunde.
Erg. = Ergebnisse.
G. = Geografia, Geographia, Geographie, Géographie, Geography; Geografiche, Geografico, Geográfico, Geografisk, Geographical, Géographique, Geographisch, Geografitschesskij.
Geol. = Geologie, Geology; Geological, Geologico, Geologisch, Geologitschesskij.
Géol. = Géologie; Géologique.
Ges. = Gesellschaft.
Hist. = Histoire, History; Historical, Historique, Historisch.
I. = Institut, Institute, Institution, Instituto, Instituut, Istituto.
Imp. = Imperial, Impérial, Imperatorsskij.
Isw. = Iswesstija.

J. = Journal, Jornal.
Jb. = Jahrbuch, Jahrbücher.
J.-Ber. = Jahresbericht, Jahresberichte.
Jesh. = Jeshegodnik.
K. = Kaiserlich, Königlich, Kongelig, Kongliga, Koninklijk.
Kol. = Kolonie; Kolonial.
M. = Meddelelser, Mededeelingen, Mittheilungen.
Mag. = Magazin, Magazine.
Mem. = Memoir, Memoirs, Memorias, Memorie.
Mém. = Mémoires.
Met. = Meteorologia, Meteorologie, Meteorology; Meteorological, Meteorologisch.
Mét. = Météorologie; Météorologique.
Mus. = Museum, Muséum, Muséo.
N. = Neu, New, Nieuw, Nuovo, Nouvel, Nya, Nyt.
Nat. = Naturvidenskab, Naturwissenschaft; Natural, Naturale, Naturalist, Naturel, Natuurkundig, Naturwissenschaftlich.
Ob. = Obschtschesstwo.
Ö. = Oesterreich; Oesterreichisch.
P. = Proceedings.
Pam. = Pamiętnik.
Przegl. = Przegląd.
R. = Reale, Regius, Royal.
Rep. = Report, Reports.
Rev. = Review, Revista, Revue.
Riv. = Rivista.
Rocz. = Rocznik.
Russ. = Russisch, Russkij.
S. = Sällskap, Selskab, Sociedad, Sociedade, Società, Societas, Societatea, Societé, Society.
Sap. = Sapisski.
S.-Ber. = Sitzungsbericht; Sitzungsberichte.
Sc. = Sciencias, Science, Sciences, Scientiae, Scienze; Scientific, Scientifique.
Ser. = Serie, Series.
Sér. = Série.
Spraw. = Sprawozdanie.
Stat. = Statistik, Statistic; Statistical, Statistique, Statistisch.
T. = Transactions.
Tow. = Towarzystwo.
Ts. = Tidskrift, Tijdschrift.
U. S. = United States.
V. = Verhandelingen, Verhandlungen.
Ver. = Verein.
W. = Wissenschaft, Wissenschaften; Wissenschaftlich.
Wydz. = Wydział.
Z. = Zeitschrift.
Ztg. = Zeitung.
††. = Abbildungen oder Figuren.
†. = Tafel.
*. = Karte oder Kartenskizze.

Inhaltsverzeichnis.

A. Allgemeine Geographie.

B. Specielle Geographie.

*) Unterabteilungen weiterhin nach denselben Gesichtspunkten wie bei A. und B.

A. Allgemeine Geographie.

I. Bibliographie.

Baschin, Otto, Bibliotheca geographica. Herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Bearb. von —. 4. Bd. Jahrgang 1895. XVI-411 pag. Berlin, 1898, W. H. Kühl. M. 8.

Bibliographie de 1897. 7e bibliographie annuelle. [985 Nos.] *A. de G., Paris*, 1898, **7**, No. 35. 296 pag.

— de 1898. 8e bibliographie annuelle. Publiée sous la direction de L. Raveneau. Avec le concours de MM. · · · . [934 Nos.] *A. de G., Paris*, 1898. **8**, No. 41. 304 pag.

Bibliographie maritime. *Rev. maritime, Paris*, 1898, **136**, 157—160, 381—384, 613—616; **137**, 158—160, 397—400, 598—602; **138**, 175—176, 383—384; **139**, 142—144, 332—336, 576—578.

Bibliothek. Eingänge für die —. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 94—98, 160—164, 210—212, 294—300, 369—372, 475—481, 551—558.

Bücher, Neue — und Karten. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **20**, 32, 63—64, 95—96.

Catalogue par ordre géographique des cartes, plans, vues de côtes, instructions nautiques, mémoires etc., qui composent l'hydrographie française au 1er janvier 1898. XI-130 pag. (Service hydrographique de la marine.) Paris, 1898, Imprimerie nationale. Fr. 6.

Catalogus der Land- en Zeekarten toebehoorende aan het Koninklijk Institut voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië. 85 pag. 's-Gravenhage, 1898.

— van de boeken en kaarten uitmakende de bibliotheek van het departement van koloniën. Met naam- en zaakregister. Nieuwe uitgave. 4-8-999 pag. 's-Gravenhage, (Mart. Nijhoff). Gecart. F. 6.

Coles, J., New Maps. *G. J., London*, 1898, **11**, 107—112, 209—212, 325—332, 462—464, 577—570, 690—692; **12**, 107—112, 221—224, 332—336, 442—444, 548—552, 643—648.

Duro, Cesáreo Fernández, Cartas náuticas españolas, adquiridas por la Biblioteca nacional de Paris. *B. R. Ac. de la Historia, Madrid*, 1898, **32**, Cuaderno III.

Griffin, A. P. C., Library of Congress. List of Books relating to — (including References to collected Works and Periodicals), with Bibliography of Maps by P. Lee Phillips. 55th Congress, 2d Sess., Senate, Doc. No. 161. 61 pag. Washington, 1898, Gov. Print. Off.

Inhaltsverzeichniss, Systematisches — zum Jahrgang XI—XX des Geographischen Jahrbuchs (1885—97). *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, IX—XIII.

Katalog der Bibliothek des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bez. Osnabrück. Abgeschlossen im September 1897. VIII-323 pag. Bonn, 1898, Universitäts-Buchdr. v. Carl Georgi.

Katalog. Generalstabens Bibliothek. Tillægs-Katalog. No. 2, omfattende Tidsrummet 1ste Januar 1894 — 31te December 1896. VII-123 pag. Kristiania, 1897, Grøndahl & Sons Bogtr.

Lobanow, D. I., Katalog museja uralsskago obschtschesstwa ljubitelej esstesstwosnanija w Ekaterinburgje. [Katalog des Museums der uralischen Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaften in Katherinenburg.] Teil I. *Sap. Uralsskago Ob. Ljubitelej Esstesstwosnanija, Jekatherinburg*, 1898, **20**, Heft 1.

Mill, Hugh Robert, Geographical Literature of the Month. *G. J., London*, 1898, **11**, 87—107, 190—209, 307—325, 446—462, 564—577, 679—689; **12**, 90—107, 202—220, 320—331, 424—441, 536—548, 623—642.

—, Hugh Robert, Hints to teachers and students on the choice of geographical books for reference and reading, with classified lists; prepared at the request of the Geographical Association. 142 pag. New York, 1897, Longmans, Green & Co. cl., $ 1,25. 12.

Niederle, Lubor, Věstník slovanských starožitností. Indicateur des travaux relatifs à l'antiquité Slave. I. Bd. 135 pag. Prag, 1898, Selbstverl.

Periodicals relating to Geography. *B. New York Public Library*, 1898, **2**, 92—95.

Petzold, M., Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen vom Jahre 1897. 12. Kartographie, Zeichenhilfsmittel; Erdkunde. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 466—468.

Reichs-Postmuseum, Katalog des —s. (Neue Ausg. 1897.) XVI-575 pag. ††. Berlin, 1897, J. Springer. M. 4.

Sach- und Namen-Register, Systematisches — zu der zweiten Serie der Verhandlungen der Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg und den Materialien zur Geologie Russlands 1885—1895. Zusammengestellt von L. Swerintzew. 90 pag. St. Petersburg, 1898.

Sommario di articoli geografici. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 49—52, 112—116, 173—176, 231—236, 309—312, 378—380, 411—416, 444—448, 480—484, 516—520, 562—564, 600—605.

Supan, Alexander, Geographischer Litteratur-Bericht für 1898. Unter Mitwirkung mehrerer Fachmänner herausgegeben von —. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, Beilage. XI-208 pag.

Table décennale, Deuxième — (1888—1897). Tomes XI à XX. *B. S. languedocienne G., Montpellier*, 1898, **21**. 13 pag.

Valentín, Juan, Indice general de los Anales de la Sociedad Científica Argentina (Tomos I á XL inclusive). 168 pag. Buenos Aires, 1897, Impr. de Pablo E. Coni é Hijos.

Verzeichniss neu erschienener Schriften. (1898.) 9. Geographie und Ethnologie. *Naturw. Rundschau, Braunschweig*, 1898, **13**, VII—VIII, XI—XII, XVI, XX, XXIII—XXIV, XXVIII, XXXI-XXXII, XXXVI, XXXIX-XL, XLIV, XLVIII, LII, LVI, LX, LXIV.

Weigeldt, P., Verzeichnis der geographischen Abhandlungen, die in den im Jahre 1897 von den höheren Schulen Deutschlands veröffentlichten Programmen enthalten sind. Zusammengestellt von —. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 182—183.

II. Methodologie und Unterricht.

1. Die geographische Aufgabe und Methode.

Baschin, Otto, Die Verwendbarkeit des Luftballons zu Forschungszwecken in unseren Schutzgebieten. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898. N. Folge **11**, 18—20.

Dodge, Richard E., The Social Function of Geography. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 328—336.

Drapeyron, Ludovic, De la Coordination en géographie. *B. S. Topographie de France*, 1898, **22**, 11-22.
—, Ludovic, La coordination en géographie. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 81—93.
Hettner, Alfred, Die Entwicklung der Geographie im 19. Jahrhundert. Rede beim Antritt der geographischen Professur an der Universität Tübingen. *G. Z., Leipzig*. 1898, **4**, 305—320.
Keltie, J. Scott, The Function and Field of Geography. *Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1887, *Washington*, 1898, 381—399.
Markham, Clements R., The Field of Geography. *G. J., London*, 1898, **11**, 1-15.
Mehedinti, S., Locul geografiei între sciente. [Die Stellung der Geographie unter den Wissenschaften.] *B. S. G. Romàna, Bucuresci*, 1894. **15**, Trim. 1 u. 2, 20—34.
Mill, Hugh Robert, The Classification of Geography. *G. J.. London*, 1898, **11**, 145-152.
—, Hugh Robert, A Scheme of Geographical Classification. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 715—716.
Niox. La Geographie fondement indispensable de l'Histoire. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**. 481—484.
Porena, F., Della Morfologia della superficie terrestre nella geografia e dei tipi di rilievo colla loro nomenclatura in italiano. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 3—51.
Richter, E., Neue Richtungen in der Geographie. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **20**. 82—84.
Rouville, Paul de, La géographie inspiratrice de théories géologiques ou influence des milieux géographiques sur les conceptions scientifiques. *B. S. languedocienne G., Montpellier*, 1898, **21**, 1—10.
Ule, Willi, Geographie eine Naturwissenschaft. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 73—75.

2. Der geographische Unterricht.

Andreini. Angelo L., Sul materiale scolastico per l'insegnamento della Geografia e più specialmente sui plastici topografici. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 465-480.
Backes, K., Wie verhelfen wir dem Unterrichte in der Heimatkunde zu einem nachhaltigeren Erfolge? *Neue Bahnen, Wiesbaden*, 1897, **8**, 579—598.
Barth, Chr. G., Die wichtigsten Methoden des geographischen Unterrichts. Welche dieser Methoden eignet sich für die Volksschule am besten? *Württembergisches Schulwochenblatt*, 1898, Nr. 8—10.
Bedel, Jean, L'Année enfantine de géographie. conforme au programme officiel. 24 pag. avec grav. et cartes en coul. (Collection enfantine Jean Bedel.) Paris, [sans millésime], libr. Colin et Ce.
Belgique, L'enseignement supérieur de la géographie en —. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1898, **22**, 281-294.
Bertram, Ferd., Gedanken über den heimatkundlichen Unterricht. *Hamburgische Schulzeitung, Hamburg*. 1897, **5**, 113—116.
Bougier, L., Le laboratoire de géographie physique en Sorbonne. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**. 135—144.
Bowhill, J. H., Questions and Answers in the Theory and Practice of Military Topography. 180 pag. London, W. Blackwood. net, 4 s. 6 d.
Brigham, Albert Perry, Collier **Cobb**, W. M. **Davis**, William North **Rice**, and W. H. **Snyder**, Preliminary Report of the Committee on Physical Geography to the Natural Science Department of the National Educational Association. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 248—262.

Christoph, August, Der Geographische Apparat des Gymnasiums zu Neisse, neu geordnet und veröffentlicht. Oster-Programm 1898 des königl. kath. Gymnasiums zu Neisse. 36 pag. Neisse, (1898), F. Bär.

Corcelle, J., La géographie et l'éducation nationale. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43** 51—57.

Davis, William Morris, Geography as a University Subject. *Scottish G. Mag. Edinburgh*, 1898, **14**, 24—29.

—, W. M., The Equipment of a Geographical Laboratory. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 170—181. ††.

—, William Morris, The Harvard Geographical Models. With a Note on the Construction of the Models by G. C. Curtis. (From *P. of the Boston S. of Nat. Hist.* **28**, No. 4.) 26 pag. 4 †. Boston, 1897.

—, W. M., The Selection of Topographical Maps for Schools. *J. of School G. Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 340—345.

—, William Morris, The State Map of Massachusetts as an aid to the study of Geography in Grammar and High Schools. 20 pag. Boston, 1897.

—, William Morris, The State Map of Rhode Island as an aid to the study of Geography in Grammar and High Schools. 15 pag. Providence, 1896.

Depéret et **Schirmer**, Projet de licence et d'agregation de géographie de MM. —. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 388—390.

Dodge, Richard E., First Steps in the Geography of the World. *J. of School G. Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 92—96.

—, Richard E., Scientific Geography for Schools. *G. J., London*, 1898, **11**, 159—163. — *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897. *London*, 1898, 714.

Drapeyron, Ludovic, L'institut géographique de l'Université Nouvelle de Bruxelles. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 123 125.

Dryer, Charles R., Geography as a University Study. *Inland Educator*, 1898. 8 pag.

Dubois, Marcel, L'enseignement de la géographie coloniale à l'école primaire. *Rev. pédagogique, Paris*, 1897, **30**, 499—510.

Enseignement, L'— pratique de la géographie. Cours moyen. Revision du cours élémentaire. 40 pag. avec grav. et cartes. Saint-Cloud, [sans millésime], impr. Belin frères. 4.

—, L'— pratique de la géographie. Cours supérieur. ††. cartes Saint-Cloud, [sans millésime], Belin frères. 4.

Feldberg, K., Wie können die Schüler auf der Oberstufe der Volksschule in die Kartenkunde eingeführt werden? *Schleswig-holsteinische Schulzeitung, Flensburg*, 1897, **45**, 463—465, 471—472.

Geographical Education and commercial museums. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 293 - 296.

Geographie, Die — in Reins „Encyklopädischem Handbuch der Pädagogik". Von E. O. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 267—271.

Geographische Unterricht, Der — an den nautischen Schulen in Oesterreich. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**. 463.

Geography Examination, 1899. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 397—398.

Gorge, S., Die Bedeutung der Geographie Vorderasiens und Ägyptens für den Mittelschulunterricht. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **20**, 39—49, 69—81.

—, S., Zur Verwendung des Globus im Elementarunterricht. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **20**, 14—15.

Haack, [H.], Der „Neue methodische Schulatlas" von M. Eckert. *Pädagogische Ztg.*, 1898, No. 41. 4 pag.

Hagen, v., Das Gelände im Dienst der Truppenführung, dargestellt in Erkundungsaufgaben und deren Lösungen. 2. Auflage. Mit einer Kartenbeilage im Massstabe 1 : 100 000 und 2 Skizzen im Massstabe 1 : 50 000. VI-58 pag. Berlin, 1897, E. S. Mittler & Sohn. M. 1,50.

Harbort, L., Weshalb genügt der heimatkundliche Unterricht den heutigen Anforderungen nicht? *Pädagogische Ztg., Berlin*, 1897, **26**, 506—508.

Hausmann, Max, Über Geologie im geographischen Unterrichte. Programm des Communal-Untergymnasiums in Bregenz, 1898. 13 pag.

Henningsen, Vaterländische Erdkunde von H. Harms. *Schleswig-holsteinische Schulzeitung, Flensburg*, 1897, **45**, 282—284.

Herbertson, Andrew J., Report by the Lecturer in Geography in the Owens College, Manchester, 1895—96. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 264—266.

—, A. J., Report on the Teaching of Applied Geography. Prepared at the Request of the Council of the Manchester Geographical Society. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 264—285.

—, A. J., The Parlous Plight of Geography in Scottish Education. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 81—88.

—, A. J., The Position of Economic Geography in Education. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 286—292.

—, A. J., The Position of Geography in the Educational System of the Country. — Report of the Committee, consisting of —. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897 *London*, 1898, 370—409.

Hessler, Karl, Erdkunde am Globus. Ein kleiner Beitrag zur Förderung des erdkundlichen Unterrichtes. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 225—238.

Hewlett, E. G. M., Geography in the Examinations of the Lancashire County Council, 1896. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 156.

—, E. G. W., The position of geográphy as a school subject. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 255—264.

Hochschulen, Der geographische Unterricht an den deutschen — im Wintersemester 1898/99. (Mit Einschluss der verwandten Fächer.) *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 227—229.

—, Der geographische Unterricht an den deutschen — im Sommersemester 1898. (Mit Einschluss der verwandten Fächer.) *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 90—93.

Hölling, H., Das Kartenzeichnen in der Volksschule. *Hannoversche Schulzeitung, Hannover*, 1897, **33**, 153—155, 161—163, 169—171.

Hotchkiss. Caroline W., Some Suggestions for Teaching the Geography of Europe. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 41—49.

Hustedt, W., Über den geographischen Schulatlas. *Pädagogische Ztg., Berlin*, 1897, **26**, 357—360, 373—377, 389—392.

Kipping, O., Das System im geographischen Unterricht. [Aus: Pädagog. Monatsblatt".] (Pädagogische Bausteine. 3. Heft.) 19 pag. Dessau, 1898, R. Kahle. M. 0,40.

—, Das System im geographischen Unterrichte. Disposition für Verhandlungen auf der zu Ostern d. J. in Erfurt stattfindenden Versammlung der Freunde Herbart'scher Pädagogik, aufgestellt von —. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 129—133.

Kobel, Oskar, Wie ist der geographische Unterricht zu erteilen, damit er nicht in Mitteilung blosser Nomenklatur ausarte? *Schlesische Schulzeitung, Breslau*, 1897, **26**, 437—440.

Krug, M., Die Geographie in der höheren Mädchenschule. *G. Z, Leipzig*, 1898, **4**, 617—643.

Lapparent, A. de, L'art de lire les cartes géographiques. *Afas, Tunis*, 1re partie, 52—67.

Lyde, L. W., A Syllabus of Geography. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 227—230.

McGee, W. J., American Geographic Education. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 305—307.

Mathematische Geographie, der Unterricht in derselben, von K. B. *Allgemeine deutsche Lehrerzeitung, Leipzig*, 1897, **49**, 133—137.

Matsushima, K., Jinjōchūgakkō chirika kyoju saimoku ni tsukite. [Über de Lehrplan des geographischen Unterrichts in den Mittelschulen.] *Z. G. Ges. Toky* 1898, **10**, 381—396.

Mayer, Julius, Zur Anschaulichkeit des geographischen Unterrichtes. *Z f. Schulgeogr. Wien*, 1898, **20**, 65—68.

—, Julius, Geographische Messungen und Vergleiche, I. Theil. *Z. für die Gymnasien, Wien*, 1898, **49**, 692—700.

Merrill, Jas. A., A Suggestive Course in Geography. *J. of School G., Lancaste Pa.*, 1898, **2**. 321 328, 379—385.

Meyer, E., Die Heimatskunde als Grundlage des erdkundlichen Unterrichtes. Mi einem Stoffverteilungsplane. (Sammlung pädagogischer Vorträge. Heraus gegeben von Wilh. Meyer-Markau. XI. Bd. 3. Heft.) 35 pag. Bonn, 189 F. Soennecken. M. 0,60.

—, Johannes, Litteraturbericht über den geographischen Unterricht. *Neue Bahne Wiesbaden*, 1897, 8, 563—567, 620—623.

Mill, Hugh Robert, Geographical Pictures. *Rep.* **67**. *Meeting of the British As Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 725.

Möller, Das Kartenzeichnen im geographischen Unterricht. *Katholische Lehrer zeitung, Paderborn*, 1897, 8, 969—983, 1001—1015.

Mönch, Die Geographie als erweiterte Heimatkunde. *Leipziger Lehrerzeitung, Leipzi* 1897, **4**, 213—214.

Müller, Johannes, Die Bedeutung schematischer geologischer Profile für den Ge graphieunterricht an Mittelschulen. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 431—454. ††. †

Nagy, László, Térképolvasás, térképhaszuálás. [Kartenlesen, Kartengebrauch. 190 pag. ††. †. Budapest, 1898, Grill K. F. 1,50.

Oppermann, E., Ein neues Lehrbuch der Erdkunde von H. Kerp. *Neue Bahne Wiesbaden*, 1897, 8, 667—671.

Overton, J. H., A Practical Method of Teaching Geography. (England an Wales.) London, Cassell. 6 d.

Palazzi, G. Riva, Per la conclusione sul indirizzo degli studi di Geografia militar *Riv. militare italiana, Roma*, 1898, No. 8.

Paul, W., Einführung in das Verständnis der Karte von Deutschland. *Allgemein Schulblatt, Wiesbaden*, 1897, **48**, 319—320.

Penck, Albrecht, Geographical Wall-pictures. *Rep.* **67**. *Meeting of the British As Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 725.

Petersen, Johannes, Die Behandlnng der Geologie und Mineralogie im natu wissenschaftlichen und geographischen Unterricht. 1. Teil. Programm 189 der Realschule in Eimsbüttel-Hamburg. 29 pag. Hamburg, 1898, Lütcke Wulff.

Remlakowsky, Hugo, Der erste geographische Unterricht als Universalpropädeuti (Für die Schule aus der Schule. Belehrende pädagog. Abhandlgn. u. Aufsätz 78. Hft.) 20 pag. Neuwied, 1898, Heuser's Verlag. M. 0,50.

Renard, A. F., La géographie à l'université de Vienne. *Le Mouvement G., Bruxelle* 1898, **15**, 118—122.

—, A. F., La géographie dans l'enseignement supérieur en Belgique. *Le Mouve ment G., Bruxelles*, 1898, **15**, 117—118, 156—158, 168—170.

Rumm, C., Einige Gedanken über die Anschauungsmittel des ersten geographische Unterrichts, zugleich Begleitwort zu meiner Handkarte von Württemberg, Bade und Hohenzollern. *Die Volksschule, Stuttgart*, 1897, **57**, 312—315.

Rusch, Gust., Methodik des geographischen Unterrichts. 5. Aufl. (Handbuch de speciellen Methodik. Auf Grundlage der Lehrpläne für Volks- und Bürge schulen; 3. Teil.) 136 pag. Wien, 1898, A. Pichler's Wwe & Sohn. M. 1,8 Geb. M. 2,20.

Schlottmann, Karl, Durchsichtige Karten, ein Mittel zum anschaulichen Vergleic erdkundlicher Gebiete. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**. 239—241.

Schmidt, Erich. Zum erdkundlichen Unterricht. Beilage zum 12. Jahresberic 1896 der städtischen Luisenschule in Mülheim-Ruhr. 15 pag.

Schmidt, W., Geographie in den oberen Klassen der höheren Lehranstalten. *Unterrichtsblätter f. Math. u. Naturw., Berlin*, 1898, **4**, 83, 101.

Schofield, W., How to Draw and Colour a Map: Being a Guide to the „Beaumont“ Series of Geography and Map Tracing Books. With Useful Hints on Printing, Colouring, &c., and Suggestive Lessons in Geography. Illustrated. (The „City“ Series of Kindergarten Publications.) 48 pag. Maps. London, Charles. 2 s. 6 d. 4.

Schulwanderungen, Skizzen für —. *Neue pädagogische Ztg., Magdeburg*, 1897, **21**. 253—256, 261—264.

Seeley, A., The Great Globe: First Lessons in Geography. With many illustrations. London, Seeley. red., 1 s. 16.

Spingardi, C., Sul fondamento scientifico degli studî geografico-militari e sulla sua applicazione ai lavori cartografici. *Riv. militare italiana, Roma*, 1898, No. 4.

Stucki, G., Der vaterlandskundliche Unterricht in der Fortbildungsschule. *Schweizerische pädagogische Z., Zürich*, 1897, **7**, 46—56.

Supprian, K., Zwei neue Hilfsmittel für den Unterricht in der Erdkunde. *Pädagogische Bl., Gotha*, 1897, **26**, 571—579.

Université Nouvelle de Bruxelles. Institut Géographique. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 226—228.

Unterricht, Der geographische —. Zur Reform desselben. *Katholische Lehrerzeitung. Paderborn*, 1897, **8**, 1070—1079.

Velain, Ch., La Géographie à la faculté des sciences de Paris. *Rev. internat. de l'enseignement*, 1897, 15. décembre. 18 pag.

Wacke, Heinrich, Über Bildwerke für den geographischen Unterricht. *Pädagogische Ztg., Berlin*, 1897, **26**, 473—475, 489—491.

Wulle, F., Wie hat sich der geographische Unterricht zu gestalten, damit er erziehend wirke? *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 257—266.

Zander, C., Die Methodik des Geographie-Unterrichtes. (Für die Schule aus der Schule. Belehrende pädagog. Abhandlgn. u. Aufsätze. 72. Hft.) 20 pag. Neuwied, 1898, Heuser's Verl. M. 0,50.

Zimmerer, H., Der Photocol-Sammel-Atlas, eine neue Methode des geographischen Anschauungsunterrichtes. *J.-Ber. G. Ges. in München f.* 1896 *u.* 1897, *München*, 1898, **17**. 89—98.

Zondervan, H., De opleiding van leeraren in de Aardrijkskunde. *Vragen der tijds*, 1898, 211—226.

Bismarck, Otto, Kartenskizzen für den Unterricht in der Erdkunde. III. Kurs. 2. Aufl. Die fremden Erdteile. 13 farb. Bl. Wittenberg, 1898, R. Herrosé. M. 1,20. 4.

Geistbeck und Fr. **Engleder**, Geographische Typenbilder. XII u. XIII. Farbendruck. Nebst Text. XII. Der Thüringerwald. Deutsche Mittelgebirgslandschaft. 76 × 109 cm. 4 pag. M. 2. Mit Leinw.-Rand u. Ösen M. 2,50. Auf Leinw. mit Stäben M. 4,50. — XIII. Aus der Rosengartenkette. Typus der südtiroler Dolomiten. 80,5 × 109 cm. 5 pag. M. 5. Mit Leinw.-Rand u. Ösen M. 5,20 Auf Leinw. mit Stäben M. 8,20. Dresden, 1898, A. Müller Fröbelhaus. Text allein M. 0,25.

Haas, Hippolyt J., Wandtafeln für den Unterricht in der Geologie und physischen Geographie. Gezeichnet von Jul. Fürst. 5. (Schluss-) Lfg. 10 †. Kiel, 1898, Lipsius & Tischer. à M. 8. gr. Fol.

Have, J. J. ten, Plasen bij het aardrijkskundig onderwijs. Ie serie (No. 1—6). 's-Gravenhage, Joh. IJkema. Opgepl. en gevernist F. 7,50. Bijbehoorende „Handleiding“. 40 pag. ††. F. 0,50.

Hirt's, Ferd., Bilderschatz zur Länder- u. Völkerkunde. Eine Auswahl aus Ferd. Hirt's geograph. Bildertafeln. Für die Belehrung in Haus und Schule zusammengestellt von Alwin Oppel u. Arnold Ludwig. 17.—20. Taus. IV-92 pag. ††. Leipzig, 1898, F. Hirt & Sohn. M. 3. Geb. in Leinw. M. 4. Fol.

Hirt's, F., Bilderschatz zur Länder- und Völkerkunde. Für die Belehrung in Haus und Schule zusammengestellt unter Benutzung von Ferdinand Hirt's geographischen Bildertafeln. Sonder-Ausgabe für Österreich-Ungarn, bearbeitet von Gust. Busch u. Arnold Ludwig. 435 Abbildungen nebst einem kurzen erläuternden Text. IV-92 pag. Wien, 1898, A. Pichler's Wwe. & Sohn. M. 4,16. Geb. M. 5,50. Fol.

Hummel, L., Wandtafel zur Einführung in das Kartenverständnis. Nach H.'s Schulatlas. 4 Blatt à 87,5 × 72,5 cm. Farbendruck. Stuttgart, 1898, Hobbing & Büchle. Auf Leinw.-Pap. M. 8. Mit Stäben M. 10.

Vogel's, Carl, Netzatlas auf Wachspapier zum Kartenzeichnen in Schulen. 12. Aufl. in 7 Blatt à 28,5 × 33,5 cm. Europa, Asien, Afrika, Nord-Amerika, Süd-Amerika, Deutschland, Oesterreichische Monarchie. Neudruck. Leipzig, 1898, I. C. Hinrich's Verlag. In Mappe M. 1,50.

Zache, Ed., Tafel der geologischen Wand im Humboldthain zu Berlin in den Farben der Gesteine. 71,5 × 197 cm. Farbdr. Mit Erklärungen am Fusse. Berlin, 1898, P. Stankiewicz. M. 10.

3. Lehrbücher für die Schule.

(Schulatlanten siehe unter III. Allgemeine Darstellungen.)

Alain, L., Premières notions de géographie. Texte-Atlas conforme aux programmes officiels du cours élémentaire de l'enseignement primaire et du cours préparatoire de l'enseignement secondaire. 32 pag. (Collection d'ouvrages classiques.) Paris, [sans millésime], librairie Desclée, de Brouwer et Ce. 16.

Allardt, Anders, Lärobok i geografi för folkskolan. 2. uppl. 113 pag. 3 *. Helsingfors, 1898, Söderström & Co. Kart. M. 1.

Angeli, Fil. De, Elementi di geografia per le scuole ginnasiali, tecniche, normali e magistrali. Quinta edizione interamente rifusa ed aumentata. 208 pag. ††. Milano, 1897, libr. edit. Domenico Briola. L. 1,75.

Appunti di storia naturale; geografia fisica; geologia storica; antropologia. 272 pag. ††. Modena, 1898, lit. G. Pizzolotti.

Ballesteros y Robles, Luís, Elementos de Aritmética y Geografía para las oposiciones á Escuelas superiores de niños. Contestación al programa de dichas asignaturas, publicado con arreglo á lo dispuesto en el art. 104 del Reglamento de 11 de Diciembre de 1896. Ampliación al libro que vió la luz en 1895 con destino á los opositores á Escuelas superiores de niños, niñas y párvulos, con el pseudónimo de „Masambeti". 8-188 pag. Madrid, 1895, Impr. de L. Aguado. En la cubierta. 1898. Libr. de Hernando y Compañía. Pes. 2,50 y 3. 4.

Barnier, A., Leçons de géographie, à l'usage des candidats aux emplois de l'administration des postes et télégraphes. 52 pag. Digne, [sans millésime], impr. Vial. Bourg, l'auteur. Fr. 1,50.

Bartolini, Ant., Nozioni di geografia per la terza classe elementare del comune di Montalbano Jonico. 37 pag. Potenza, 1897, stab. tip. C. Spera. 16.

Bellio, Vittore, e Gottardo **Garollo**. Geografia elementare: libro di testo ad uso delle scuole ginnasiali, tecniche e normali del regno d'Italia. Quarta edizione. XII-347 pag. ††. Milano, 1898, Ulrico Hoepli. L. 2,80.

Bird, Charles, A School Geography. (Whittaker's School Text-Books.) 306 pag. London, Whittaker. 2 s. 6 d.

Boeser, J. C., en D. C. van **Neck**, De werelddeelen. Aardrijkskunde voor de lagere school. 4e druk. 84 pag. Arnhem, J. Voltelen. F. 0,30.

Bourgoin, G., et G. **Foucart**, Géographie (1re année). 516 pag. ††. (Bibliothèque des écoles primaires supérieures et des écoles professionnelles.) Paris, 1898, Delagrave.

Carlson, Ernst, Skolgeografi i två kurser utgifven. Första kursen. 6e genomsedda uppl. Stockholm, 1898, P. A. Norstedt & Söner. Inb. Kr. 3. 4.

Carroll, Stella W., and Harriet L. **Jerome**, Around the world geographical series. Second Book; ed. by Clarence F. Carroll. 167 pag. New York, 1898, The Morse Co. cl., 50 cent. 16.

Chambers's Alternative Geography Readers. Standard IV. London, Chambers. 1 s. 4 d. 12.

Clyde, James, School Geography. 26th ed., Thoroughly Revised. 552 pag. 9*. Edinburgh, Oliver and Boyd. London, Simpkin. 4 s.

Comba, Eug., Breve corso di geografia teorico-pratica, corredato di esercizî d' applicazione, ad uso della quarta e quinta classe elementare. Nuova edizione condotta sulla 40a (1897) del Nuovo Corso corretta dal G. Roggero. 119 pag. ††. 2 †. Torino, 1898, stamp. reale della ditta G. B. Paravia e C. edit. 60 cent. 16.

Corica, Michelangelo, Appunti di storia, geografia, diritti e doveri per la terza classe elementare. 69 pag. Catania, 1898, tip. Savoia-Petrovich Vincenzo e Giuseppe Micale. 60 cent. 16.

Cours de géographie de l'Ecole militaire d'infanterie. 468 pag. Limoges et Paris, [sans millésime], libr. Charles-Lavauzelle.

— élémentaire de géographie pour l'enseignement primaire, rédigé d'après les derniers programmes officiels; par les frères des écoles chrétiennes. Nouvelle édition, avec 10 cartes et 60 figures reproduisant les détails du texte. 76 pag. Tours, [sans millésime], libr. A. Mame et fils. Paris, libr. Poussielgue. 18.

— moyen de géographie; par les Frères des écoles chrétiennes. Nouvelle édition, illustrée et mise en rapport avec la „Géographie-Atlas du cours moyen". 160 pag. ††. (Enseignement primaire. Livres classiques gradués en cours répondant à chacune des séries des programmes officiels.) Paris, [sans millésime], libr. Poussielgue. 16.

— supérieur de géographie pour l'enseignement primaire, rédigé d'après les derniers programmes officiels; par les Frères des écoles chrétiennes. 352 pag. Tours, [sans millésime], libr. Mame et fils. Paris, libr. Poussielgue. 12.

Dahlberg, P., Mindre Lærebog i Geografi. (Nr. 3.) Femte Udgave. 52 pag. Kjøbenhavn. 1897, Gyldendal. Indb. 75 øre.

Daniel, H. A., Illustriertes kleineres Handbuch der Geographie. 3., verb. u. verm. Aufl., bearb. von W. Wolkenhauer. (In ca. 33 Lfgn.) 1.—20. Lfg. 1. Bd. IX-701 pag. u. 2. Bd. pag. 1—240. Leipzig, 1898, O. R. Reisland. à M. 0,60.

—, Herm. Adb., Leitfaden für den Unterricht in der Geographie. 213. Aufl., herausgeg. von B. Volz. VIII-220 pag. Halle, 1898, Buchh. des Waisenhauses. M. 0,80. Geb. M. 1,05.

Dittmar, Frz., Geographie, Geschichte, Naturkunde auf Grundlage der Anschauung. Für bayer. Volksschulen bearb. 2. Abtlg. Für die Oberklasse. Mit zahlreichen Abbildgn. im Texte u. mit Karten vom deutschen Reiche, von Europa und von den 5 Erdteilen. 6. Aufl. 136 pag. München, 1898, R. Oldenbourg. M. 0,65.

Douglas. James, Progressive Geography, for the use of Schools. New Edition, carefully Revised. 160 pag. Edinburgh, Oliver and Boyd. 1 s. 12.

Dupont, J., Cours de géographie (programme de 1895). Géographie physique, historique, ethnographique, politique et économique de l'Asie, de l'Afrique et de l'Océanie. Cours supérieur. Classe de troisième. 4e édition, revue et mise à jour. 191 pag. Paris, 1898, Poussielgue. 18.

—, J., Premiers éléments de géographie (texte et cartes), à l'usage des commençants. (Alliance des maisons d'éducation chrétienne.) 16 pag. Paris, 1898, Ch. Poussielgue. 4.

Erslev, Ed., Allmän geografi för folkskolor och den första undervisningen. Bearb. efter danskan af A. E. Modeen. 9. uppl. 80 pag. Wiborg, 1898, Clouberg & Co. Kart. M. 0,85.

Fabbro, T., e F. **Marco**, Nozioni di storia naturale, d'igiene e di fisico-chimica per le scuole normali e tecniche, secondo i programmi governativi. Geografia astronomica e fisica. 106 pag. ††. 2†. Torino, 1898, stamp. reale della ditta G. B. Paravia e C. edit. L. 1,50.

Fabiani, Edr., La geografia per le scuole elementari, secondo i programmi governativi del. 29 ottobre 1894; le parti del mondo in generale e in particolare l'Europa per la quarta classe. 63 pag. ††. Livorno, 1898, Raffaello Giusti tip. edit. 45 cent. 16.

Flammarion, Camille, Hemel en aarde. Populaire beschrijving van het heelal. Vrij bewerkt door B. C. Goudsmit. (Volksuitgave.) 8-311 pag. ††. Zutphen, W. J. Thieme & Co. F. 0,90. geb. F. 1,40. 4.

Garnier, Christian, Essai de géographie générale, suivi de tables se rapportant à la géographie. 2e édition, revue et augmentée, avec croquis dans le texte. VII-147 pag. Paris, 1897, libr. Hachette et Ce. Fr. 3.

Geelmuyden, I., Lærebog i geografien. 9. rettede udg. ved Aksel Arstal. VIII-276 pag. ††. Kristiania, 1897, P. T. Mallings bogh.

Geistbeck, Mich., Geographie für Volksschulen. 3. Tl. Europa und die aussereuropäischen Erdteile. 7. durchgesehene Auflage. 48 pag. ††. München, 1898, R. Oldenbourg. Kart. M. 0,35.

—, Mich., Leitfaden der Geographie für Mittelschulen. 1. Tl. Geographische Grundbegriffe. Übersicht über die Erdoberfläche. Das Königreich Bayern. 12. durchgesehene Auflage. 92 pag. ††. München, 1897, R. Oldenbourg. Kart. M. 0,55.

—, Mich., Leitfaden der Geographie für Mittelschulen. 4. Tl. Die aussereuropäischen Erdteile. 9. durchgesehene Auflage. 112 pag. ††. München, 1897, R. Oldenbourg. M. 0,70.

—, Mich., Leitfaden der mathematischen und physikalischen Geographie für Mittelschulen und Lehrerbildungs-Anstalten. 18., verb. und 19. Aufl., mit vielen Illustr. VIII-169 pag. Freiburg i. B., 1898, Herder. M. 1,40. Einband in Halbldr. M. 0,35.

Geografia, Storia —, doveri e diritti in conformità del programma per l'esame di promozione dalla terza classe elementare, di A. B. Edizione speciale. 57 pag. Alba, 1897—98, tip. Sansoldi edit. 16.

Geografía infantil. (N° 1.) Nociones de geografía fisica y politica; por los HH. de las escuelas cristianas. Octava edición. 36 pag. Paris, 1898, procuraduria general, 27, calle Oudinot. 18.

Geografia militare, Appunti di — (Scuola militare): 2° corso allievi, anno scolatico 1897—98). 245 pag. ††. 3†. Modena, 1897—98, lit. G. Pizzolotti. 4.

Géographie-Atlas du cours moyen; par les Frères des écoles chrétiennes. Partie du maître. Réponses aux questions posées dans les devoirs du livre de l'élève. 20 pag. Tours, [sans millésime], impr. Mame. 4.

— du cours supérieur (texte et cartes); par les Frères des écoles chrétiennes. Première partie: la Terre; deuxième partie: la France. 160 pag. avec 210 cartes ou fig. Tours, 1898, libr. A. Mame et fils. Paris, Poussielgue. 4.

Giannitrapani, D., Nozioni di geografia per le scuole elementari superiori. Volume I, per la quarta classe conforme ai programmi ministeriali 29 novembre 1894. VIII-104 pag. ††. 2†. Firenze, 1898, R. Bemporad e figlio cessionarî della libr. edit. Felice Paggi. 60 cent. 16.

—, D., Geografia per le scuole ginnasiali, tecniche e normali. Quarta edizione accuratamente riveduta. XII-392 pag. Firenze, 1898, R. Bemporad figlio. L. 2,50. 16.

Guyot, Arnold, The Guyot geographical reader and primer: a series of journeys around the world, by Mary Howe Smith Pratt. 4-282 pag. New York, 1898, American Book Co. cl., 60 cent. 12.

Have, J. J. ten, Vragen en opgaven over de aardrijkskunde, vooral ten dienste van hen, die voor de hoofdacte studeeren. 2e, veel verm. druk. 83 pag. 's-Gravenhage, Joh. IJkema. F. 0,40.

Herbertson, Andrew J., An illustrated School Geography. Partly based on Frye's „Complete Geography", and including most of its illustrations and photo-relief maps supplemented by others. With sixteen pages of coloured maps. VII-263 pag. London, 1898, Edward Arnold. 4.

Heuvel, H. W., De wijde, wijde wereld. Aardrijkskundige schetsen voor de hoogste klassen der volksschool. I. Nederland. 2e druk. 3-140-2 pag. ††. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 0,45.

Hirschmann, Leonh. u. Geo **Zahn**, Grundzüge der Erdbeschreibung. Hilfsbüchlein zum Unterrichte in der Geographie mit vielen Fragen zur mündl. u. schriftl. Beantwortung. Für die Hand der Schüler bearb. 2. Abtheilung. Europa und die übrigen Erdteile nebst (farb.) Karten von Europa, Österreich-Ungarn, der Schweiz u. den 5 Erdteilen. 29. Aufl. 80 pag. München, 1898, R. Oldenbourg. M. 0,45.

Hirt's, Ferd., Realienbuch, Stoffe für den Unterricht in den Realien. In schulgemässer Form hrsg. von H. Nowack, J. G. Paust, F. Steinweller, H. Sieber, R. A. Rohn. (In 3 Ausg.) Nr. 3. Grössere Ausg. (B). H. Nowack, Geographie, Ausg. ohne Karten. 7. durchgeseh. Aufl. (114.—142. Taus.) 104 u. Bilderanh. 16 pag. Breslau, 1896, F. Hirt. Kart. M. 0,50.

—'s, Ferd., Realienbuch, Stoffe für den Unterricht in den Realien in schulgemässer Form. Hrsg. von H. Nowack, J. G. Paust, F. Steinweller, H. Sieber, R. A. Rohn. (In 3 Ausgaben.) Nr. 19. Kleine Ausg. (A) in 1 Bde. Enth. Geographie, Geschichte u. Naturkunde. Mit 9 Karten zur Geographie und 65 Holzschn. zur Naturkunde. Ausg. f. Simultan-Schulen. 5., durchgeseh. Aufl. 192 pag. Breslau, 1897, F. Hirt. Geb. M. 0,70.

—'s, Ferd., Realienbuch, Stoffe für den Unterricht in den Realien in schulgemässer Form. Hrsg. von H. Nowack, J. G. Paust, F. Steinweller, H. Sieber, R. A. Rohn. (In 3 Ausg.) Nr. 25. Kleine Ausg. (C) in 1 Bde. Enth. Geschichte (nach den Allerhöchsten Bestimmgn.), Geographie, Naturkunde (nach natürl. Gruppen), deutsche Sprachlehre u. Raumlehre. Mit 9 Karten zur Geographie, 55 Holzschnitten zur Naturkunde u. 33 Abbildgn. zur Raumlehre. Ausg. für kathol. Schulen. 4., durchges. Aufl. IV-187 pag. Breslau, 1897, F. Hirt. Geb. M. 0,70.

Höfler, Frz., Das erdkundliche Pensum der Quinta an höheren Lehranstalten in Bezug auf Inhalt und Methode. 1. Tl. Grundzüge der mathemat. Elemente. 90 pag. ††. Leipzig, 1898, Buchh. G. Fock in Komm. M. 1,50.

—, Frz., Methodische Entwicklung der Grundbegriffe der allgemeinen Erdkunde im Anschluss an die nächste und weitere Umgebung als Einleitung für den erdkundlichen Unterricht, zunächst für die Sexta an höheren Lehranstalten. 2. verm. Aufl. 65 pag. ††. Frankfurt a. M., 1897, F. B. Auffarth. M. 1,20.

Holst, J., Geografi med Atlas. Teksten udarbejdet til Brug ved Kjøbenhavns offentlige Skoler af P. Lauridsen. 48 pag. 12*. Kjøbenhavn, Hagerup. Kr. 1. Indb. Kr. 1,25. 4.

—, J., Geografi med Billeder. Tiende Udgave. Gennemset af P. Lauridsen. Autoriseret til Brug ved de københavnske Kommuneskoler. 128 pag. Kjøbenhavn, Hagerup. 50 øre.

Hübner, Max, Geographische Bilder für die Oberstufe mehrklassiger Schulen. In anschaulich-ausführl. Darstellung bearb. 7. Aufl. (18.—21. Taus.) Hübner und Richter, Realienbuch. Ausg. B I. Tl. 96 pag. Breslau, 1898, F. Goerlich. M. 0,30.

Hughes, William, A Class-Book of Modern Geography, with Examination Questions, Notes and index. New ed., Revised and largely re-written. With Maps and Diagrams. 488 pag. London, G. Philip. 3 s. 6 d.

Hummel, L., Anfangsgründe der Erdkunde. Mit 12 in den Text gedr. Kartenskizzen. Ausg. A. (Für einfache Schulverhältnisse.) 3., verb. Auflage. 48 pag. Halle, 1898, E. Anton. M. 0,25.

—, L., Kleine Erdkunde. Ausg. B. 20. Auflage. Mit erläut. Holzschn. 128 pag. Halle, 1898, E. Anton. M. 0,60. Mit Anhang: Landeskunde des Königreich Sachsen. 128-24 pag. M. 0,72.

Kahnmeyer, L. und H. **Schulze**, Der erdkundliche Unterricht auf der Mittelstufe. Für die Hand der Kinder bearb. (Realienbuch Nr. 18.) 3. Aufl. II-40 pag. mit Abbildungen. Bielefeld, 1897, Velhagen & Klasing. M. 0,30.

—, L., und H. —, Erdkunde in anschaulich-ausführlicher Bearbeitung für die Hand der Schüler. (Realienbuch Nr. 6.) 25. neubearb. und verm. Aufl. 120 pag. ††. Bielefeld, 1898, Velhagen & Klasing. Geb. M. 0,60.

Kirchhoff, Alfr., Schulgeographie. 16. verb. und verm. Auflage. VIII-273 pag. mit Figuren u. 1 Tab. Halle, 1898, Buchh. des Waisenhauses. M. 2. Geb. M. 2,30.

Klein, Herm. J., Lehrbuch der Erdkunde für höhere Lehranstalten. 4. gänzlich umgearb. Aufl. von Aug. Blind. Mit 57 Karten sowie mit 101 landschaftl., ethnograph. und astronom. Abbildungen. XIV-372 pag. Braunschweig, 1898, F. Vieweg & Sohn. M. 2,80. Geb. M. 3,20.

Klenk, J. G., Geographie der fünf Erdteile, nebst Grundriss der mathematischen Geographie. Für ein- u. mehrklassige Volksschulen nach neueren Grundsätzen bearbeitet. 72 pag. Stuttgart, 1898, A. Bong & Co. M. 0,25.

Kosina, J., Učebnice zeměpisu všeobecného. [Lehrbuch der allg. Geographie.] I. Teil f. die I. Cl. d. Mittelsch. F. 0,50. — II. Teil f. die II. u. III. Cl. d. Mittelsch. F. 1,15. Prag, 1897, Tempsky.

Kramer, E., Hilfsbuch für den ersten geographischen Unterricht. 7. durchges. Auflage. 2. Kurze Übersicht der 5 Erdteile. 64 pag. Breslau, 1898, E. Morgenstern, Verl. M. 0,40.

Krüger, Carl A., Schul-Geographie in Abrissen und Charakterbildern. Für den Unterricht bearb. 22. Aufl. 147 pag. ††. 46*. Berlin, 1898, J. Rentel. Kart. M. 0,60.

Krug, M., Amerikanische Lehrbücher für den Geographie-Unterricht. *G. Z., Leipzig*, 1898, 4, 274—287.

Lallemand, A., Eléments de géographie, physique et politique à l'usage des écoles moyennes et des classes inférieures des athénées. — Beginselen van natuuren staatkundige aardrijkskunde ten gebruike der middelbare scholen en lagere klassen der athenaea. Quatrième édition. 382 pag. (Textes français et flamand en regard.) Gand, 1898, Ad. Hoste. Fr. 3.

Lande og Folk. Skildringer til Brug ved den geografiske Undervisming i Folkeskolen. 18. Hæfte. 212 pag. Aalborg. (Kjobenhavn, Thaning & Appel.) Kr. 1,30.

Lange, O., Geografisk Hjælpebog for Latin-og Realskolernes højere Klasser. 24 pag. Kjobenhavn, Gjellerup. 35 øre.

Lemonnier, Henry, et Franz **Schrader**, Eléments de géographie. Avec la collaboration de Marcel Dubois. Cours élémentaire, contenant 82 gravures ou cartes dans le texte et 13 cartes en couleur tirées à part. 8e édition. 64 pag. (Cours complet d'enseignement primaire, rédigé conformément aux programmes du 27 juillet 1882.) Paris, 1897, libr. Hachette et Ce. Fr. 1,10. 4.

Løffler, E., Omrids af Geographien nærmest udarbejdet til Brug ved Forelæsninger. II. Del. 3.—7. Hefte. à 48 pag. Kjobenhavn, Lehmann & Stage. à 90 øre. (I—II kplt. Kr. 15.)

Longmans' Geographical Series. New ed. Book 1: The Child's First Book of Geography. With 17 Illusts. and 52 Maps. 176 pag. London, Longmans. 1 s. 6 d.

—' Geographical Series. New ed. Book 2: The World for Junior Students. With 87 Maps and 35 Illusts. 414 pag. London, Longmans. 3 s.

Longmans' Geographical Series. New ed. Book 3: The World for Senior Students. With 121 Maps and 42 Illusts. 536 pag. London, Longmans. 4 s. 6 d.

—' Geographical Series. New ed. Book 5: A Primary Physical Geography. By John Thornton. With 9 Maps and 94 Illusts. 152 pag. London, Longmans. 2 s.

Madsen, H., og **Bøving-Petersen**, Geografi. I. Almindelig Del. 76 pag. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag. Indb. Kr. 1.

—, H., og —, Geografi. II. Den specielle Del. 164 pag. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag. Indb. Kr. 2.

Mery, Gugl., Nozioni di geografia per la 4ª e 5ª classe elementare. Quarta edizione riordinata secondo l'ultimo programma ministeriale. 68 pag. Napoli, 1898, Luigi Chiurazzi edit. 60 cent. 16.

Moreno Pineda, José, Elementos de geografía universal arreglados al programa para las oposiciones á ingreso en el Cuerpo de Correos. 121 pag. *. Madrid, 1898, Impr. de los Hijos de M. G. Hernández. Pes. 4 y 4,50.

Müller und J. A. **Völker**, Wiederholungsbücher für die Hand der Schüler. [Einzelausgaben des Realienbuchs.] Ausg. B. 6. Heft. Geographie. 221—278 pag. Giessen, 1898, E. Roth. M. 0,20.

Neirotti, G. B., Geografia per le scuole secondarie inferiori. VII-135 pag. Livorno, 1898, Raffaello Giusti tip. edit. L. 1. 16.

Oppel, Alwin, und Arnold **Ludwig**, Allgemeine Erdkunde in Bildern (3. Aufl. von F. Hirts geograph. Bildertafeln, Tl. I). Mit Berücksicht. der Völkerkunde und Kulturgeschichte. Unter Mitwirkg. von G. Fritsch, G. Leipoldt, R. Perkmann, R. Waeber und vielen anderen hervorrag. Fachmännern. 30 Tafenth. 346 Abbildgn. in Schwarzdr. und 28 Abbildgn. in vielfachem Farbendr., sowie 17 Seiten erläut. Text. 20 pag. Breslau, 1898, F. Hirt. M. 6,50. Geb. in Leinw. M. 8,50.

Paluzie y Cantalozella, Esteban, Geografía para los niños (2° grado). Demostrada y ordenada con 46 mapas y 170 viñetas. 204 pag. Barcelona, 1898, Impr. de Faustino Paluzie. Encartonado. Pes. 1,25 y 1,50.

Papalia, Natale, Geografia per la quarta elementare, secondo i programmi de 29 novembre 1894. 36 pag. 5†. Acireale, 1897, tip. Donzuso. 40 cent. 161

—, Natale, Geografia per la quinta elementare, secondo i programmi del 29 novembre 1894. 46 pag. ††. 3†. Acireale, 1897, tip. Donzuso. 50 cent.

Parker, Francis Wayland, and Nellie Lathrop **Helm**, Uncle Robert's geography. Vol. 2., On the farm. 18-158 pag. ††. (Appleton's home reading books, division 1, natural history.) New York, 1898, Appleton. cl., net, 42 cent. 12.

Payne, Frank Owen, Geographical nature studies for primary work in home geography. 144 pag. New York, [1898], American Book Co. bds., 25 cent. 12.

Pinholt, J. G., Geografi i Udtog med Geografiens Hovedindhold. Anden forøgede Udgave. 32 pag. Ringkøbing, 1897, Lemvig, (Sønderby). 25 øre.

Platt, Mary I., The better books in school geography. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 181—191.

Polack, Frdr., Bilder aus der Heimat- und Erdkunde. Ein kurzer Leitfaden für Volks- und Bürgerschulen. Mit 19 Abbildungen und Karten im Text und 3 Karten in Farbendr. 90. Aufl. der „Geographischen Skizzen und Bilder“. 72 pag. Gera, 1898, Th. Hofmann. M. 0,40.

Porro, Car., Guida allo studio della geografia militare: compendio delle lezioni di geografia militare (parte generale), esposte agli ufficiali-allievi della scuola di guerra. Disp. 6—24. pag. 81—391 e VII. ††. 10†. Torino, 1897—1898, Unione tipografico-editrice.

Prakken, Jz. K., Wiskundige aardrijkskunde. (Leerboek voor de grondbeginselen der stuurmanskunst. IV.) 6-73 pag. Harlingen, A Land Ezn. F. 0,60.

Pütz, Wilh., Leitfaden der vergleichenden Erdbeschreibung. 25. verb. Aufla bearb. von F. Behr. XVI-328 pag. Freiburg i. B., 1898, Herder. M. 1,5 Einbd. in Halbldr. M. 0,40.

Querol, Ramón, Elementos de geografía física y terrestre para uso de los alumn de las Escuelas Pias. 117 pag. Valencia, 1897, Impr. de Manuel Aluf Pes. 1 y 1,25.

Redway, Jacques W., and Russell **Hinman**, Natural advanced geography. 160 p ††. Maps. (Natural geographies.) New York, [1898], American Book C cl., $ 1,25. F

Richter, J. W. Otto, Landschaftliche Charakterbilder der hervorragendsten Gegend der Erde. Für Schule und Haus zusammengestellt. 2. Aufl. Wohlf. [Tite Ausg. Mit 160 in den Text gedr Abbildgn. und einem Titelbilde. X-388 p Leipzig, (1890), O. Spamer. M. 3,50. Geb. in Leinwand M. 4,50.

Rodríguez de Llano, José, Elementos de Geografía Universal, para ingreso el Cuerpo de Correos. 149 pag. Madrid, 1898, Lit. Sucesora de M. Fernánd de la Torre. Pes. 2 y 2,50.

Roland, Jules, Cours de géographie à l'usage des écoles moyennes. Deuxiè partie destinée à la deuxième année d'études: Les parties du monde. II-78 p ††. Namur, 1898, Ad. Wesmael-Charlier. Fr. 0,75.

Rom, N. C., Ny Geografi med Kort for Borger- og Almueskolen. 1ste Tusin 128 pag. Kjøbenhavn, Rom. Indb. 50 øre.

Rossignol, Ch., Enseignement de la géographie. Deuxième degré du program de l'école primaire. Nouvelle édition. 20 pag. ††. Cartes. Tournai, 18 Vasseur-Delmée. Fr. 1,50.

Scaccia, Lu., e Ad. **Novelli**. Nozioni di geografia e storia ad uso della te classe elementare, secondo i programmi governativi del 29 novembre 18 precedute da brevi cenni della provincia di Roma. Seconda edizione dilig temente riveduta. 30 pag. Frosinone, 1898, tip. di Claudio Stracca. 30 cent.

Scarsi, Giovanni, Mostrare per via di esempi come si possano unire insieme insegnamenti della storia, della geografia e dei diritti e doveri nelle scu elementari. (Questioni pedagogiche e didattiche trattate da insegnanti de scuole municipali di Torino.) 192 pag. Torino, 1898, Roux Frassatie e tip. ed. L. 2.

Schrader, F., et **Gallouédec**, Cours abrégé de géographie, conforme aux derni programmes officiels de l'enseignement secondaire des jeunes filles et de l' seignement primaire supérieur. Première année: Notions générales; Afriq Océanie; Amérique. 305 pag. avec 60 cartes en noir et en couleurs. Pa 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50.

—, F., et —, Cours abrégé de géographie, conforme aux derniers programn officiels de l'enseignement secondaire des jeunes filles et de l'enseignem primaire supérieur. Deuxième année: Europe; Asie. 328 pag. avec 51 car en noir et en couleurs. Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50.

—, F., et L. —, Cours général de géographie, à l'usage de l'enseignement sec daire classique et moderne, de l'enseignement secondaire des jeunes filles, écoles normales primaires et de l'enseignement primaire supérieur. 2e éditi 876 pag. avec 127 cartes en noir et 40 en couleurs. Paris, 1898, li Hachette et Ce. Fr. 6.

—, F., et L. —, Géographie de l'Asie, de l'Afrique et de l'Océanie, rédigée c formément aux programmes des classes de troisiéme classique et de quatriè moderne. 4e édition, revue et mise à jour. II-511 pag. avec cartes en n et en couleurs. Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50.

Seibert, A. E., Leitfaden der Geographie für allgemeine Volksschulen. 6., bearb. Aufl. II-144 pag. mit 94 Abbildungen. Wien, 1898, H. Höld Geb. M. 1,16.

Seibert, A. E., Schul-Geographie. (In 3 Thln.) Bearb. nach den Lehrplänen für die österreich. Bürgerschulen. 2. Thl. Allgemeine Uebersicht über die Erdtheile nach ihrer polit. Eintheilg. mit besond. Berücksicht. Mitteleuropas. Charakteristik der Erdzonen. Der Mond und die Finsternisse. 10., theilweise umgearb. und gekürzte Aufl. II-121 pag. mit 63 Abbildungen. Wien, 1898, A. Hölder. Geb. M. 1,40.

Sobek, Fr., Všeobecný zeměpis. [Allg. Geographie.] I. Tl. f. die I. Cl. der Mittelsch. Prag, 1897, Otto.

Stickney, J. H., Earth and sky. Number 1. A first grade nature reader and text book. 5-115 pag. ††. (Study and story readers.) Boston, 1897, Ginn & Co. bds., 35 cent. 12.

Supan, Alex., Allgemeine Erdkunde als Anh. zur deutschen Schulgeographie. IV-56 pag. mit 17 Fig. Gotha, 1898, J. Perthes. M. 0,60.

—, Alex., Lehrbuch der Geographie für österreichische Mittelschulen und verwandte Lehranstalten, sowie zum Selbstunterrichte. 9. Aufl. IV-312 pag. mit 37 Figuren. Laibach, 1895, J. v. Kleinmayr & F. Bamberg. Geb. in Leinw. M. 2,40.

Thye, R., Grundrids af den almindelige Geografi nærmest til Brug i de københavnske Kommuneskolers Afgangsklasser. 92 pag. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag. Indb. Kr. 1.

Tromnau, Adf., Lehrbuch der Schul-Geographie. 2. Tl. Länderkunde mit besonderer Berücksichtigung der Kulturgeographie I. Abtlg. Die fremden Erdteile. VII-160 pag. Halle, 1898, H. Schroedel. M. 2.

Ule, Willi, Lehrbuch der Erdkunde für höhere Schulen. 1. Tl. Für die unteren Klassen. 2. bericht. Aufl. Mit 2 farb. u. 65 Schwarzdr.-Abbildungen. VIII-176 pag. Leipzig, 1897, G. Freytag. Geb. in Leinw. M. 1,80.

Umlauft, Frdr., Lehrbuch der Geographie für die unteren und mittleren Klassen österreichischer Gymnasien und Realschulen. 1. Curs.: Grundzüge der Geographie. (Für die erste Classe.) Ausg. für Gymnasien. 6., im wesentlichen unveränd. Aufl. III-60 pag. ††. Wien, 1898, A. Hölder. Geb. M. 1,08.

Vedel, Bauer et de **Saint-Etienne**, Livre-Atlas de géographie. Cours élémentaire et première année du cours moyen. 32 pag. avec 30 grav. et 30 cartes en noir et en couleurs. Paris, [sans millésime], libr. Larousse. Fr. 1. 4.

—, — et de —, Livre-Atlas de géographie (cours moyen, certificat d'études). 52 pag. avec tableaux graphiques, 30 gravures et 40 cartes. Paris, libr. Larousse. Fr. 1,50. 4.

—, — et de —, Livre-Atlas de géographie. Cours moyen et supérieur. 40 gravures et 100 cartes. 2e édition. Paris, 1898, Larousse, imp.-édit. Fr. 2,25.

Velasco y Goñi, Eduardo, Resumen de Geografía. 159 pag. Soria, 1898, Impr. de V. Tejero. Pes. 2,50 y 3.

Veen, S. van der, Aardrijkskundig repetitieboek. Vragen en opgaven. 80 pag. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,50.

Vergara y Martín, Gabriel María, Programa de geografía. 23 pag. Madrid, 1898, Impr. de Hernando y Compañía. Pes. 1 y 1,25.

Weber, Frdr., Lehrbuch der Geographie mit besond. Berücksicht. der Verkehrs-Geographie. 220 pag. Stuttgart, 1898, W. Kohlhammer. Kart. M. 2,60.

Yatsu, M., Chūto chibungaku. [Physikalische Geographie für Mittelschulen.] ††. *. Tokyo, 1898.

Zweck und **Bernecker**, Hülfsbuch für den Unterricht in der Geographie. Ausg. B. Erdkunde für höhere Mädchenschulen, in strengem Anschlusse an die Bestimmungen über das Mädchenschulwesen vom 31. V. 1894 unter Mithülfe der ursprüngl. Verff. bearb. von Alfr. Lentz und Ernst Seedorf. 2 Tle. Hannover, 1898, Hahn. M. 2,60. I. Lehrstoff der Klassen V und IV. 2. Aufl. (II-62 pag.) 1897. Kart. M. 0,60. — II. Lehrstoff der oberen Klassen. 2., durchges. Aufl. (VI-277 pag.) Geb. M. 2.

III. Allgemeine Darstellungen.

1. Wörterbücher.

Barbier, J. V., et **Anthoine**, Lexique géographique du monde entier, publié sous la direction de M. E. Levasseur. Fasc. 18—19. pag. 1073—1148 (fin du t. 1er); pag. 1—48 (commencement du t. 2). Nancy et Paris, 1898, libr. Berger-Levrault et Ce. Le fascicule, Fr. 1,50.

Garollo, G., Dizionario geografico universale. Quarta edizione del tutto rifatta e molto ampliata. VIIII-1451 pag. (Manuali Hoepli.) Milano, 1898, Ulrico Hoepli edit. L. 10. 16.

Granzow, F. C., Geografisk Lexikon fortsat af H. Lassen. 56.—57. Levering. 96 pag. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag. Kr. 1,80. (Kplt. I—III og Atlas Kr. 51,30. Indb. Kr. 63,30.)

Larousse, Pierre. Dictionnaire complet illustré. Comprenant: 1° langue française; 2° des développements encyclopédiques; 3° la géographie, l'histoire et la mythologie; 4° les locutions étrangères (latines, anglaises, etc.); 5° une liste complète des académiciens, des sénateurs et des députés actuels. 96e édition. 1464 pag. avec 750 portraits, 24 cartes, 2500 gravures, 36 drapeaux en couleur, 35 tableaux encyclopédiques. Paris, 1898, libr. Larousse. à Fr. 3,50.

2. Allgemeine Handbücher; Sammelwerke.

Compendio de geografía general, por D. J. C. B. 121 pag. Vich, 1897, tip. Católica de San José. Pes. 2 y 2,25.

Bibliothek, Kleine —. 10. Bdchn. Geographie. I. Allgemeines und Australien. 62 pag. Halberstadt (1882—?). Leipzig, 1898, C. Bange. M. 0,30. 12.

—, Kleine —. 11. Bdchn. Geographie. II. Afrika, Asien und Amerika. 74 pag. Halberstadt (1882—?). Leipzig, 1898, C. Bange. M. 0,30. 12.

Brown, Robert, The Countries of the World. Being a Popular Description of the Various Continents, Islands, Rivers, Seas and Peoples of the Globe. New ed. Vol. 5. 328 pag. London, Cassell. 6 s. 4.

Garnier, Christian, Essai de géographie générale suivi de tables se rapportant à la géographie. Deuxième édition, revue et augmentée avec croquis dans le texte. XII-146 pag. Paris, 1897.

Gebauer, Heinr., Handbuch der Länder- u. Völkerkunde in volkstümlicher Darstellung m. besond. Berücksicht. der volkswirtschaftlichen Verhältnisse. 2. bis 11. Lfg. pag. 33—352. Leipzig, 1898, G. Lang. à M. 0,50.

Geographisches Handbuch zu Andrees allgemeinem Handatlas. Mit besond. Berücksicht. der polit., wirtschaftlichen u. statistischen Verhältnisse. Unter Mitwirkung von R. Credner, A. v. Danckelman, O. Drude etc. herausgeg. von A. Scobel. 3. völlig neubearb. u. verm. Aufl. (In 18 Lfgn.) 1.—5. Lfg. pag. 1—272 mit Figuren. Bielefeld, 1898, Velhagen & Klasing. à M. 0,60.

Hellwald, F. v., Jorden och dess folk. Allmän geografi. Ny fullständigt omarbetad upplaga af O. H. Dumrath. Första delen. Amerika, Australien och Oceanien. 13e—26e hft. pag. 401—842. ††. 28 †. Stockholm, 1898, C. E. Fritze. För häfte 50 öre. Förra delen kompl. Kr. 13.

—, Fr., Semlja i jeja narody. Perewod ss njemezkago. [Die Erde und ihre Völker. Übersetzung aus dem Deutschen.] 2 Bde. ††. *. St. Petersburg, 1898, P. P. Ssojkin.

Lehmann, Paul, Länder- und Völkerkunde. 8.—21. Heft. (Hausschatz des Wissens, Heft 200—205, 207—209, 212—214, 216 u. 224.) 1. Bd. V u. pag. 289—791. ††. 3 Farbendr. *. — 2. Bd. pag. 1—48. Neudamm, 1898, J. Neumann. à M. 0,30.

Marinelli, G., La terra: trattato popolare di geografia universale. Collaboratori per parti speciali altri scienziati italiani. Disp. 573—612. pag. 837—941, 841—1048, 945—1040, 1209—1311. ††. 10 †. Milano, 1897—98, stab. tip. dell' antica casa edit. Francesco Vallardi. 40 cent. la dispensa.

Reclus, Eliseo, Nuova geografia universale, la terra e gli uomini. Traduzione italiana diretta dal Attilio Brunialti. Disp. 944—1029 pag. 1—224, 1—704, 449—884. ††. 4 †. Milano, 1898, stab tip. dell' antica casa edit. Francesco Vallardi. 40 cent. la dispensa.

Sato, D., Chirigaku kyokasho, makino ni. [Lehrbuch der Geographie II.] ††. *. Tokyo, 1898.

Storia naturale. Storia della formazione della terra: l' uomo, le razze umane, loro usi e costumi: vita delle piante. Disp. 148—154. pag. 1—136, 1—192. 8 †. Torino, 1898, Unione tipografico-editrice. L. 1,20 la dispensa.

Torpson, Nils, Norden. Geografisk handbok 1a hft. 48 pag, ††. Stockholm, 1898, Normans förlagsexp. 35 öre.

Tortosa y Picón, Mariano, Nociones de geografia natural y humana. 401-IV pag. Madrid, 1897, Est. tip. de Agustín Avrial. Pes. 6 y 6,50.

Zimmermann, W. F. A., Wunder der Urwelt. Eine populäre Darstellung der Geschichte der Schöpfung und des Urzustandes der Erde, sowie der Umwälzgn. und Verändergn. ihrer Oberfläche, ihrer Vegetation und ihrer Bewohner bis auf die Jetztzeit. 34. Aufl. Nach dem neuesten Standpunkt der Wissenschaft bearb. von S. Kalischer. Mit mehr als 300 Abbildungen. (In 14 Lfgn.) 1,—8. Lfg. pag. 1—328. Berlin, 1898, F. Dümmler's Verl. à M. 0,50.

3. Allgemeine Atlanten.

Andree, Rich., Allgemeiner Handatlas in 126 Haupt- und 137 Nebenkarten nebst vollständ. alphabet. Namenverzeichnis. 4. völlig neubearb. und verm. Aufl. Herausgeg. von A. Scobel. Ausgeführt von der geograph. Anstalt von Velhagen & Klasing in Leipzig. 1.—56. Lfg. 186 farb. Kartenseiten und V-179 pag. Text. Bielefeld, 1898, Velhagen & Klasing. à M. 0,50; auch in 14 Abtlgn. à M. 2 Kplt. M. 28. Geb. in Halbfrz. M. 32. Luxus-Ausg. auf Japanpap. in Kalbldrbd. M. 120. Fol.

—'s, Rich., Handatlas. Suppl. zur 2. und 3. Auflage, enthält die 53 neuen Kartenseiten der im Erscheinen begriffenen 4. Aufl. (In 4 Abtlgn.) 1. und 2. Abteilung. (à 14 farb. Kartenseiten.) Bielefeld, 1898, Velhagen & Klasing. à M. 2. Fol.

— s stora handatlas. 2a nordiska uppl. 128 stora kartor och 135 bikartor jämte alfabetiskt namnregister med omkring 200 000 namn. Bearb. och tillökt efter det tyska originalets 4de af A. Scobel omarb. uppl. 1a—39e hft. 75 kartor och 6 ark register. Stockholm, 1898, Ad. Bonnier. För häfte 50 öre. Fol.

—n Kartasto. Suomalainen painos. Neljännen alkuperäisen painoksen mukaan korjattu ja lisätty laitos. [Andrees Handatlas. Finländische Ausgabe. Nach der 4. Originalauflage verbessert u. vermehrt.] Lief. 1—13. Porvoossa, 1898, W. Söderström. à M. 0,75.

Atlas universel de géographie, comprenant toutes les cartes importantes relatives aux différentes parties du monde, à la France et à ses colonies, à toutes les grandes villes françaises et étrangères. 32 cartes. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer. Prime gratuite.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce.

Bartholomew, J. G., The Comparative Atlas, Physical and Political. Edited by J. M. D. Meiklejohn. 64 Plates and Index. London, Holden. 2 s. 6 d. 4.

Bowhill, J. H., Atlas containing 34 Working Plans and Diagrams. London, W. Blackwood. net, 3 s. 6 d.

Citizen's Atlas of the World, The —. Containing 120 Pages of Maps und Plans. With a Desctiptive Gazetteer and Geographical Statistics. Edited by J. G. Bartholomew. Part 1. (To be completed in 20 Parts.) London, Newnes. net, 6 d. Fol.

Flammarion, Camille, Atlas astronomique de poche, publié sous la direction de —, contenant 18 cartes et explications. Paris, 1898, impr. Lemercier; E. Flammarion, édit. Fr. 1,50.

Gaebler, Ed., Neuester Handatlas über alle Teile der Erde, mit besonderer Berücksichtigung des gesamten Weltverkehrs entworfen, bearbeitet und gezeichnet. Ausgabe B., enthaltend eine kurzgefasste allgemeine Weltgeschichte von Fritz Bayer. 2. Auflage. 40 farbige Kartenseiten mit Text auf der Rückseite u. XXVI pag. Text. Leipzig, 1897, F. A. Berger in Komm. Geb. M. 5. 4.

Hickmann's, A. L., Geographisch-statistischer Universal-Taschen-Atlas. Ausg. 1899. 52 farb. Karten. Mit Text. 64 pag. Wien, 1898, G. Freytag & Berndt. Geb. in Leinw. M. 3,40. 12.

Larousse, Atlas — illustré. 42 cartes, 1158 reproductions photographiques. Fascicules 2 à 41 (dernier), avec titres et tables. pag. 9 à 384. Paris, [sans millésime], libr. Larousse. à 60 cent. 4.

Perthes, Just., Atlas portátil. Arreglado y traducido de la 30ª edición alemana de H. Habenicht por Br. Domann. 28 mapas coloridos grabados en cobre (in 4°). Con noticias geográfico-estadísticas por H. Wichmann. 2. ed. 36 pag. Gotha, 1898, J. Perthes. Geb. in Leinw. M. 3. 12.

—', Just., Deutscher Marine-Atlas. Bearb. von Paul Langhans. Mit Begleitworten von Bruno Weyer. 5 farb. Karten mit 10 pag. Text. Gotha, 1898, J. Perthes. M. 1. 4.

Philip's New Popular Atlas of Astronomical, Physical, Political, and Classical Geography, A Series of 48 Coloured Plates, containing 76 Maps and Diagrams, with a Complete Index. Edited by George Philip, Junr. 76 pag. London, G. Philip. 3 s. 6 d. 4.

Skerry's Imperial Atlas. 99 Maps and Index. London, Skerry. 1 s. 6 d. 4.

Smith, Benjamin E., The century atlas of the world; prepared under the superintendence of —. 4-383 pag. Maps. New York, [1898], The Century Co. cl., subs., $ 12,50; shp., $ 15. Fol.

Warne's Indestructible Atlas. Containing 78 Maps, Enlarged Plans and Diagrams. London, Warne. 2 s. 6 d. 4.

—'s New Shilling Atlas. Containing 78 Maps, Enlarged Plans and Diagrams London, Warne. 1 s. 4.

—'s Sixpenny Atlas. 50 Full-page Maps Printed in Colours. London, Warne. 6 d. 4.

4. Atlanten für die Schule.

Atlasz, földrajzi iskolai a reáliskolák és gymnasiumok I—IV oszt. számára. [Schulatlas für die I.—IV. Klasse der Realschulen und Gymnasien.] Budapest, 1898, Kogutovicz és Társa. F. 1,30.

Bartholomew, J. G., The Satchel School Atlas. 40 Maps. London, Walker. 6 d. 16.

Bos, R., Eerste teeken-atlas, in 16 gekleurde kaarten. 5e, verb. druk. F. 0,25. Bijbehoorend: Eerste aardrijkskundig teekenboek. 6e druk. 30 pag. F. 0,10. Groningen, P. Noordhoff. 4.

Debes, E., Schul-Atlas für die mittleren Unterrichtsstufen in 39 farb. Karten. In Verbindung mit hervorrag. Schulmännern ausgeführt in der geograph. Anstalt von H. Wagner & E. Debes in Leipzig. 45. Auflage. Mit 1 Heimatskarte. 2 pag. Text. Leipzig, 1898, H. Wagner & E. Debes. bar M. 1,25; kart. M. 1,50. 4.

ebes. E., Schul-Atlas für die Oberklassen höherer Lehranstalten. In Verbindung mit A. Kirchhoff und H. Kropatscheck bearb. in der geograph. Anstalt der Verlagshandlung. 88 farb. Haupt- und 62 Nebenkarten. 22. verm. und verb. Auflage. 2 pag. Text. Leipzig, 1898, H. Wagner & E. Debes. Geb. in Leinwand M. 5. 4.

okert, Max, Neuer methodischer Schul-Atlas. 60 Karten, 10 astronom. Darstellungen u. 8 Bilder. 32 farb. pag. Leipzig, 1898, Grasmay & Co. M. 0,50. Kart. M. 0,80.

lementarschulatlas, Kleiner —, enth. 20 Karten zur Geographie und 3 Karten zur Geschichte (in Farbdr.). Gratisbeilage: Heimatskarte der betreff. Provinz. 11. Aufl. 4 pag. Text. Leipzig, 1898, E. Peter, M. 0,30.

-, Kleiner —, enthält 20 Karten zur Geographie und 3 Karten zur Geschichte (in Farbdr.). Nebst: Kurze Übersicht der Geographie von H. Lettau (auf dem Umschlage). 12. Aufl. Leipzig. 1898, E. Peter. M. 0,30.

aebler's, Ed., Systematischer Schul-Hand-Atlas in Übereinstimmung mit den dazu gehörigen Wand-Karten. Für den einheitl. Unterricht in der Erdkunde. 32 (farb.) Karten. 6. Aufl. Neue Bearbeitung von 1897 unter pädagog. Mithilfe von Scherer (Ausg. für die Provinz Schlesien.) (38 farb. Kartenseiten mit 4 u. 3 pag. Text) Leipzig, 1898, G. Lang. Kart. M. 1. Handkarte von Schlesien, 2 Blatt, allein M. 0,10. 4.

-'s, Ed., Volksschulatlanten. Ausg für die Provinz Schlesien. (18 farb. Kartenseiten mit 4 - 3 pag. Text.) Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,40. Ausg. mit polit. und histor. Karte v. Preussen und Karte des Kriegsschauplatzes 1870/71 M. 0,50. 4.

-'s, Ed., Volksschulatlanten. Ausg. für Königreich Preussen. (20 farb. Kartenseiten.) Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,40. Mit Heimatskarte M. 0,50. 4.

:ölzel's Geographischer Atlas nach der Neubearbeitung des Kozenn'schen Atlasses von V. v. Haardt u. W. Schmidt für die k. u. k. Cadettenschulen zusammengestellt u. bearb. von E. Letoschek. 1. Theil. Für den 1. Jahrgang (14 [13 farb.] Karten). M. 2,20. — 2. Theil. Für den 2. Jahrg. (24 farb. Karten). M. 3,30. — 3. Theil. Für den 3. Jahrg. (11 farb. Karten)· M. 1,30. — 4. Theil. Für den 4. Jahrg. (10 farb. Karten). M. 1,70. Wien, 1898, E. Hölzel.

-'s Geographischer Atlas nach der Neubearbeitg. des Kozenn'schen Atlasses von V. v. Haardt und W. Schmidt für die k. u. k. Militär-Oberrealschule u. die k. u. k. Pionnier-Cadettenschule zusammrngestellt u. bearb. v. E. Letoschek. 1. Theil. Für den 1. Jahrg. (25 [24] farb. Karten). M. 3,60. — 2. Theil. Für den 2. Jahrg. (21 farb. Karten). M. 2,50. — 3. Theil. Für den 3. Jahrg. (10 farb. Karten). M. 1,70. Wien, 1898, E. Hölzel.

ousset, Nouvel Atlas pour l'étude de la géographie et de l'histoire, à l'usage des classes supérieures de l'enseignement secondaire, classique et moderne. 80 pag. ††. cartes. (Alliance des maisons d'éducation chrétienne.) Paris, 1898, libr. Ch. Poussielgue.

:eil, W., und Fr. Rieoke, Deutscher Schul-Atlas. 38 Haupt- und 33 Nebenkarten in Farbendr. Gratisbeigabe: Heimatkarte. 45. verm. und vollständig neubearb. Aufl. von Amthor-Issleibs Volks-Atlas über alle Teile der Erde. 2 pag. Text. Gera, 1898, Th. Hofmann. M. 1. Einband M. 0,40. 4.

:ogutovicz, Manó, Középiskolai földrajzi atlasz. [Geogr. Atlas für Mittelschulen.] 36 Haupt- und 4 Nebenkarten. Budapest, 1898, Kogutovicz M. és Társa. Geb. F. 3.

:ozenn's, B., Geographischer Atlas für Mittelschulen (Gymnasien, Real-, Handelsschulen und Lehrer- und Lehrerinnen-Bildungsanstalten). Vollständig neu bearb. von V. v. Haardt u. W. Schmidt. 84 (farb.) Karten auf 56 Taf. 38. Aufl. (Der neuen Bearbeitung 2.) 13 pag. Text. Wien, 1898, E. Hölzel. Geb. in Leinw. M. 6,50.

Lange és Flóris **Cherven**, Atlasz 37 lapon. [Atlas auf 37 Blättern.] Budapest, 1898, Lampel R. Geh. F. 0,80. Geb. F. 1. 4.

—, Kis atlasz. 17 lapon. Magyar nyelore forditotta Cherven Flóris. [Kleiner Atlas in 17 Karten. In das Ungarische übertragen von Fl. Cherven.] 6. Aufl. Budapest, 1898, Lampel R. kiadása. F. 0,40. 4.

—, Henry, Volksschul-Atlas. Nen bearb. und hersg. von C. Diercke. 42 (farb.) Karten auf 45 Kartenseiten. 285. vollständig umgearb. Auflage. Mit Karte zur Heimatskunde. 2 Bl. Text. Braunschweig, 1898, G. Westermann. Kart. M. 1. 4.

Pape's Volks-Schul-Atlas über alle Teile der Erde. Neu bearb. von E. Naumann. Ausg. für die Provv. Rheinland und Schlesien. 25., der neuen Bearbeitung 3. Aufl. à 18 farb. Kartenseiten mit 1 Bl. Text. Langensalza, 1898, H. Beyer & Söhne. Kart. M. 0,60. 4.

Richter, Ed., Schulatlas für Gymnasien, Real- und Handelsschulen, Lehrerbildungsanstalten sowie sonstige höhere Lehranstalten, im Anschluss an sein Lehrbuch der Geographie bearb. und hrsg. 62 Haupt- und 57 Nebenkarten (74 Kartenseiten) in Farbendr. VI pag. Text. Wien und Prag, F. Tempsky. Leipzig, 1898, G. Freytag. Geb. in Leinw. M. 6. 4.

Rothaug, Joh. Geo., Geographischer Bürgerschul-Atlas mit vergleichenden Grössenbildern. 24 †. 21 *. Wien, 1898. G. Freytag & Berndt. Geb. M. 3,70. Fol.

Sala, A. Rochus, Methodischer Schul-Atlas zum Kartenzeichnen. Gezeichnet von G. Woldermann. Ausg. A. Flussnetzkarten. Ausg. B. Gradnetzkarten. Nr. 1. Europa. — 2. Asien. — 3. Afrika. — 4. Nord-Amerika. — 5. Süd-Amerika. — 6. Australien. — 7. Deutschland. — 8. Die Balkan-Halbinsel. — 9. Italien. — 10. Spanien und Portugal. — 11. Frankreich. — 12. Alpen, Schweiz, Norditalien. — 13. Russland. — 14. Britische Inseln, Niederlande, Belgien. Berlin, 1898, H. Sala. Fol.

Schmidt, Rud., Volksschul-Atlas. Ausgeführt von der artist. Anstalt und Buchdruckerei von Rud. Loës in Leipzig. 38. durchgesehene Aufl. (31 farb. Kartenseiten mit 2 pag. Text auf dem Umschlag.) Bielefeld, 1898, Velhagen & Klasing. M. 0,60. Kart. M. 0,80. 4.

Schul-Atlas zum Unterricht in der Erdkunde, hrsg. von der H. Christian'schen Schulbuchh. Text von Albus und Schneiderhan. 2. verm. und verb. Aufl. 13 [12 farb.] Kartenseiten mit 13 pag. Text. Horb, 1898, H. Christian. M. 0,40. 4.

Zabala Urdániz, Manuel, Atlas Universal de Geografía, dedicado á los alumnos de las enseñanzas primaria y secundaria, compuesto por —. Segunda edición. II-44 pag. 8 *. Valencia, 1897, Imp. y lit. de José Ortéga. Pes. 3 y 4. Fol.

5. Karten der Erde und grösserer Teile.

Bacon's War-Map of the Philippines and the East-Indies. Folded. London, G. W. Bacon. 1 s.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte der östlichen Halbkugel. Ausg. 1898. Physikalische Ausg. 12 Blatt à 48,5 × 37 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 12; auf Leinwand in Mappe M. 16,05; mit Stäben M. 18. — Polit. Ausgabe zu gleichen Preisen.

—'s, K., Schulwandkarte der westlichen Halbkugel. Ausg. 1897. (Physikalische Ausgabe mit rot markierten politischen Grenzen.) 12 Blatt à 48,5 × 36,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1897, C. Chun. bar M. 12; auf Leinwand in Mappe M. 16,50; mit Stäben M. 18.

—'s, Karl, Schulwandkarte der westsichen Halbkugel. Ausg. 1898. Physikalische Ausgabe. 12 Blatt à 48,5 × 37 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 12; auf Leinw. in Mappe M. 16,50; mit Stäben M. 18.

Carte du théâtre de la guerre hispano-américaine. Paris, impr. G. Teppati et Ce.

Gaebler, Ed., Schulwandkarte der Erdhälften. Grosse Ausg. Politisch. Mittlerer Massstab 1 : 12 000 000. 2. Aufl. 12 Blatt à ca. 58 × 81,5 cm. Farbdr. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 20. Auf Leinwand in Mappe oder mit Stäben M. 30.

—, Ed., Wandkarte der östlichen und westlichen Erdhälfte. 1 : 24 000 000. (Politische Ausg.) 3. Aufl. Kleine Ausg. 8 Blatt à 56 × 56 cm. Farbdr. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 12. Auf Leinwand in Mappe oder mit Stäben M. 20.

Haardt v. Hartenthurn, Vinc., Wandkarte der Planigloben. Politische Ausg. 1 : 20 000 000. 8 Blatt à 65 × 53 cm. Farbdr. Wien, 1898, E. Hölzel. M. 9. Auf Leinw. in Mappe M. 14,50; mit Stäben M. 16,50.

Have, J. J. ten, Wereldkaart. 1 : 25 000 000. In 4 bldn. 's-Gravenhage, Joh. IJkema. F. 7,50; opgepl., gevernist, op rollen F. 14.

Johnston's, W. & A. K., War Map of United States with Spain. 2nd ed. Coloured. London, W. and A. K. Johnston. 1 s., on cloth, folded in cloth case 2 s.

Langhans, Paul, Karte zur Palästina-Fahrt des deutschen Kaisers. Die östl. Mittelmeerländer in 1 : 3 500 000. Mit 9 Nebenkarten. 57,5 × 50 cm. Farbdr. Gotha, 1898, J. Perthes. M. 1.

Laursen Nordvig, N. J., Kort over Jorden i Mercators Projektion. 4 Blade. Aarhus, Jydsk Forlags-Forretning. Kr. 6. Opkl. med Stokke Kr. 12,50.

IV. Historische Geographie.

1. Quellen und Quellenkunde.

(Vergl. auch: Geschichte der Geographie und der Entdeckungen, Geschichte der Kartographie.)

Anghiera, Pierre Martyr d', De Orbo novo. Quatrième décade, traduite avec notes et commentaires, par Paul Gaffarel. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 54—62, 145—148, 463—465; **43**, 58—61, 117—122, 219—221, 307—310, 381—382.

Cozza-Luzi, Giuseppe, Della geografia di Strabone: frammenti scoperti in membrane palinseste della biblioteca vaticana. 72 pag. Roma, 1898, tip. Poliglotta della s. c. de propaganda fide.

Eude, Émile, Le Roteiro de l'Inde à propos du IVe centenaire de Vasco da Gama. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Ser. **38**, 48—52, 534—537.

Heer, F(riedrich) Justus, Die historischen und geographischen Quellen in Jāqūt's Geographischem Wörterbuch. 113 pag. Strassburg, Philos. Dissertation v. 1898. Strassburg, 1898, J. K. Trübner. M. 3.

Homère, Les choses naturelles dans —. Cosmologie, Géographie, Astronomie. Phénomènes météorologiques. La Terre. La Mer. Le Feu. L'Auréole. Les Couleurs. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 149—157, 173—181.

Nallino, C. A., Le tabelle geografiche d'Al-Battânî. *Cosmos, Roma*, [1898], **12**, 161—183.

Ravenstein, E. G., A Journal of the first Voyage of Vasco da Gama, 1497—1499. Translated and Edited, with Notes, an Introduction and Appendices by —. *Works issued by the Hakluyt Society, London*, 1898, **99**. XXXVI-250 pag. ††. 8*.

Sandbach, Francis Edward, Handschriftliche Untersuchungen über Otto von Diemeringen's deutsche Bearbeitung der Reisebeschreibung Mandeville's. Diss. Strassburg. 56 pag. Strassburg, 1898, J. H. E. Heitz.

Strabo's Erdbeschreibung. Übersetzt und durch Anmerkungen erläutert von A. Forbiger. 20. Lfg. 2. Aufl. 5. Bd. pag. 81—141. Berlin, 1898, Langenscheidt. à M. 0,35.

Tasman, Abel Janszoon — 's Journal of his discovery of Van Diemensland and New Zealand in 1642, with documents relating to his exploration of Australia in 1644 being photolithographic facsimiles of the original manuscript in the colonial archives at the Hague, with an english translation and facsimiles of original maps to which are added life and labours of Abel Janszoon Tasman bij J. E. Heeres, and observations made with the compass on Tasman's voyage by W. van Bemmelen. 8-2-195-2-59-2-163-2-21 pag. 5 *. Amsterdam, Fred. Muller & Co. Gecart. F. 72. Geb. in perk. F. 84. Fol.

2. Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.

(Vergl. auch: Quellen und Quellenkunde, Geschichte der Kartographie, Biographien und Nekrologe.)

Aragão, A. C. Teixeira de, Vasco da Gama e a Vidigueira. Quarto centenario do Descobrimento da India. Contribuções da Soc. Geogr. Lisboa. 803 pag. 10 †. Lisboa, 1898, Impr. nacional. 1000 reis.

Avellar, Éduardo d', Le Portugal et Vasco da Gama. Découverte de la route maritime des Indes. *B. S. G. Lille*, 1898, **29**. 401—425. ††. *.

Bang, Nina, Vasco da Gama findor Søvejen til Indien. *Nord og Syd*, 1898, **1**, 505—520.

—, Nina, Venedig og Søvejen til Indien. *Dansk Ts.*, 1898, 442—456.

Banús, Juan Miguel, Breve reseña histórica sobre los descubrimientos geográficos. Memoria leída en los exámenes del profesorado mercantil el diá 6 de Junio de 1898. 20 pag. *. Barcelona, 1898, Impr. de Pedro Ortega. (No se ha puesto á la venta.) 4.

Barré, Henri, Vasco de Gama et les Colonies portugaises. *B. S. G. Marseille*, 1898, **22**, 267—269.

—, Paul, Les traversées asiatiques et africaines. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 396.

—, Paul, Quatrième centenaire de Vasco de Gama. *Rev. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 367—370.

Berger, H., Die Grundlagen des Marinisch-Ptolemäischen Erdbildes. *Berichte über die V. K. Sächs. Ges. Wiss. zu Leipzig, Philol.-histor. Classe*, 1898, **50**, 87—143.

—, Die Stellung des Posidonius zur Erdmessungsfrage. *Ber. über die V. K. Sächs. Ges. Wiss. zu Leipzig, Philol.-histor. Classe*, 1897, **49**, 53—77.

Bertacchi, Cosimo, Geografi italiani all' estero. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 295—337.

Bertelli, Timoteo, Studi storici intorno allo scandaglio marittimo e proposta di qualche miglioramente al medesimo. *Mem. della pontificia accademia dei Nuovi Lincei, Roma*, 1898, **14**, 163 - 232. ††.

Bittanti, Ernesta, La determinazione delle altitudini presso gli antichi. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 457—464.

Blackford, Charles Minor, The Exploration of the Sea. *The North American Rev., New York*, 1898, **167**. 341—350.

Blessich, Aldo, Un Geografo del Secolo XVIII. Giovanni Antonio Rizzi Zannoni (1736—1814). Nota preliminare. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 12—23, 56—69, 183—203, 453—466, 523—537. Portrait.

Bonnaffé, Edmond, Voyages et Voyageurs de la Renaissance. V-179 pag. (Les Arts et les Mœurs d'autrefois.) Paris, 1895, libr. Leroux. 16.

Castonnet des Fosses, Vasco de Gama. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 29.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Colón, Documento inédito del siglo XVI referente á D. Fernando —. *B. S. G. Madrid*, 1898, **40**, 193—201.

Combes, Paul, Les continents hypothétiques. L'Atlantide. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Série **39**, 644—646.

Cordier, Henri, Relations de l'Europe et de l'Asie avant et après le voyage de Vasco de Gama. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 192—196.

Courcelle Seneuil, Centenaire de Vasco de Gama. *B. S. G. Rochefort*, 1898, **20**, 137—148.

Delvaux, Georges, Vasco de Gama et les découvertes maritimes des Portugais. Aperçu géographique, économique et commercial du Portugal et de ses colonies. XI—XV. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1898, **22**, 30—62, 137—152.

Dinse, Paul, Die Vasco da Gama-Festschrift d. k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 69—76.

Du Fief, J., Les découvertes maritimes des Portugais au XV[e] siècle. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1898, **22**, 91—112. *.

Duro, Cesáreo Fernández, Viaje por España, Portugal y costas de África en el siglo XV. *B. R. Ac. de la Historia, Madrid*, 1898, **32**, Cuaderno I.

Entdeckung, Die — des Seeweges nach Ostindien. [Nach S. Ruge.] *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 373—374. *.

—, Die — des Seewegs nach Ostindien. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 297—307.

Erödi, Béla, Jelentés a lisboai Vasco da Gama ünnepélyekröl. [Bericht über die Vasco da Gama-Feier zu Lissabon.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 287—304. ††.

Fest-Sitzung zur Feier des siebzigjährigen Bestehens der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin am 25. Mai 1898, verbunden mit der hundertjährigen Gedenkfeier der Entdeckung des Seeweges nach Ostindien durch Vasco da Gama. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 215—247.

Friess, Gottfried E., Die Reise des Hans Christoph Freiherrn von Teufel in das Morgenland 1588—1590. Programm des k. k. Obergymnasiums der Benedictiner in Seitenstetten, 1898. 48 pag.

Gaffarel, Paul, Vasco da Gama. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 161—179.

Gedan, Paul, Johann Christian Hüttner. Ein Beitrag zur Geschichte der Geographie. *M. V. E. Leipzig* 1897, *Leipzig*, 1898, 1—37. — Veröffentlicht vom Verein für Erdkunde zu Leipzig. 37 pag. Leipzig, Philos. Dissertation v. [2. März] 1898. Leipzig, 1898, C. G. Naumann.

Ghisi, Ern., u. Em. **Fischer**, Der Seeweg nach Indien. *Ostasiatischer Lloyd*, 1898, **12**, 663—665.

Gori, Pietro, Paolo Dal Pozzo Toscanelli (1397/98—1482). 57 pag. ††. Firenze, 1898, R. Bemporad e figlio. 50 cent. 16.

Günther, Siegmund, Johannes Honter, der Geograph Siebenbürgens. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 643—663. 2*.

Hamy, E.-T., Voyages des Majorcains aux îles Canaries au XIV[e] siècle. *B. de G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 27—30.

Harisse, H., Travaux nautiques des Portugais. *Rev. critique, Paris*, 1898, 12 décembre.

Hederich, Reinhard, Goethe und die physikalische Geographie. 66 pag. Erlangen, Philos. Dissertation v. 2. Juni 1897. München, 1898, Th. Ackermann. — VI-66 pag. (Münchener geographische Studien, herausgegeben von Siegm. Günther. 5. Stück.) München, 1898, Th. Ackermann. M. 1,20.

Hettner, Alfr., Die Entwicklung der Geographie im 19. Jahrhundert. Rede, geh. beim Antritt der geograph. Professur an der Universität Tübingen am 28. IV. 1898. [Aus: „Geograph. Zeitschrift".] 16 pag. Leipzig, 1898, B. G. Teubner. M. 0,50.

Hümmerich, Franz, Vasco da Gama. *J.-Ber. G. Ges. in München f.* 1896 u. 1897, *München*, 1898, **17**, 49—75.

—, Frz., Vasco da Gama und die Entdeckung des Seewegs nach Ostindien. Auf Grund neuer Quellenuntersuchungen dargestellt. Mit 1 Photograv. und 3 wissenschaftl. Beilagen. XV-203 pag. München, 1898, C. H. Beck. M. 6,50.

Hugues, Lu., La storia della geografia dal 1492 al 1896 nel Testo-atlante del prof. Arcangelo Ghisleri: note. 19 pag. Casale Monferrato, 1898, tip. Casalese fratelli Tarditi. 16.

Jacobs, Joseph, The Story of Geographical Discovery. How the World became Known. With 24 Maps, &c. (Library of Useful Stories.) VI-224 pag. London, Newnes. 1 s.

Janssen, Jules, Voyage de Vasco de Gama aux Indes orientales. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **9**, 577—579.

La Pérouse, Notes from the voyage of —. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 461—463.

Lorenzen, A., Nicolaus Steno (Niels Stensen), der Vater der Geologie. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 373—375.

Macdonald, A. C., Notes of an Address on the Progress of Geographical Discovery during the Reign of Queen Victoria. *T. R. G. S. Australasia* (*Victoria*), *Melbourne*, 1898, **15**, 49—52.

Marcel, Gabriel, Mendaña et la découverte des îles Marquises. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 59—88. *. — *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 48—53.

[**Markham**, Clements R.], Vasco da Gama. *G. J., London*, 1898, **12**, 10—16.

Masini, Enr., Viaggiatori e navigatori fiorentini: brevi cenni storici. 46 pag. Firenze, 1898. tip. di G. Barbèra. L. 1. 16.

Moreira de Sá, Ernesto, De Portugal á India. A Viagem de Vasco da Gama. Trechos que mais se prendem com o assumpto, tirados do poema de Luiz de Camões „Os Lusiadas" accompanhados de versões em Hespanhol, Italiano, Francez, Allemão e Inglez e colligidos por —. 494 pag. ††. *. Lisboa, 1898.

Nocentini, Ludovico, Vasco di Gama e l'espansione commerciale dell' Italia. *N. Antologia Sc. Lettere ed Arti, Roma*, 1898 (4) **76**, 148—159.

Nyström, J. Fr., Vasco da Gama och upptäckten af sjövägen till Indien. 54 pag. (Föreningen Heimdals folkskrifter No. 52.) Stockholm, 1898, F. & G. Beijer. 30 öre.

Ogawa, T., Vasco da Gama. *Z. G. Ges. Tokyo*, 1898, **10**, 445—447. [In japanischer Sprache.]

Pinto, Ferdinand Mendez, The voyages and adventures of —, the Portuguese; done into English by H. Cogan; with an introd. by Arminius Vambéry. Popular ed. 32-464 pag. ††. facsimile. *. (Adventure ser., No. 7.) Philadelphia, 1897, J. B. Lippincott Co. cl., $ 1,25. 12.

Pons Boigues, Francisco, Ensayo bio-bibliográfico sobre los historiadores y geógrafos arábigo-españolas. Obra premiada por la Biblioteca Nacional en el concurso público de 1893; é impresa á expensas del Estado. 514 pag. Madrid, 1898, Est. Tip. de San Francisco de Sales. Libr. de Murillo. Pes. 10 y 11.

Rackl, Joseph, Die Reisen des Venetianers Alvise da Cà da Mosto an der Westküste Afrikas (1455 u. 1456). 88 pag. Erlangen, Philos. Dissertation v. 22. Juli 1898. Nürnberg, 1898, G. P. J. Bieling-Dietz.

Revelli, Paolo, Il viaggio in Oriente di Vitaliano Donati. (1759—1762.) Ricerche e studi. *Cosmos, Roma*, [1898], **12**, 270—313.

Ricchieri, Giuseppe, Di alcuni studi di storia della geografia antica. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 224—243.

Roteiro, The „—" of da Gama's Voyage. *G. J., London*, 1898, **12**, 20—21.

Ruge, S., Die Entdeckung des Seeweges nach Ostindien durch Vasco da Gama 1497/8. Vortrag, geh. in der Gehe-Stiftung zu Dresden am 9. X. 1897. 47 pag. 2*. Dresden, 1898, v. Zahn & Jaensch. M. 1,50.

—, Sophus, Die Litteratur zur Geschichte der Erdkunde vom Mittelalter an (1894—96). *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 217—248.

—, Sophus, Zum Gedächtnis an Vasco da Gama. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 224—243.

—, Sophus, Zur 400jährigen Jubelfeier der Entdeckung des Seewegs nach Indien. *J.-Ber. Ver. E. Metz*, 1898, **20**, 35—37.

Saint-Yves, G., et J. **Fournier**, Le voyage de François de Lopès, marquis de Montdevergues, de la Rochelle à Madagascar (1666—1667). *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 114—137.

Schefer, Charles, Navigation de Vasque de Gamme, chef de l'armée du roi de Portugal, en l'an 1497, écrite par Un gentilhomme florentin qui se trouva de retour à Lisbonne avec ladite armée. Publiée par —. XX-276 pag. avec grav. et carte. (Bibliothèque des voyages anciens.) Paris, 1898, libr. Leroux. Fr. 7,50.

Schlüter, Otto, Die Entdeckungen der Portugiesen im 15. Jahrhundert und die Auffindung des Seeweges nach Ostindien durch Vasco da Gama. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 512—521. ††.

Schmidt, Ludw., Kurfürst August von Sachsen als Geograph. Ein Beitrag zur Geschichte der Erdkunde. Mit Unterstützung der Generaldirection der königl. Sammlung für Kunst und Wissenschaften. 18 pag. mit 13 Lichtdr.-Taf. Dresden, 1898, W. Hoffmann. M. 6. 4.

Schuh, K., Über die Erweiterung der geographischen Kenntnisse durch die Kreuzzüge. Programm des Privatgymnasiums in Gmunden am Traunsee, 1897. 8 pag.

Schweiger-Lerchenfeld, A. v., Der Bernstein als Handelsartikel der Alten. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1898, **24**, 138—142.

Sobek, Fr., Vasco de Gama. *Sborník České Spol. zeměvědné, Prag*, 1898, **4**, 161—171.

Stenta, Mich., Paolo Dal Pozzo Toscanelli. — Centenarî memorabili: letture fatte alla società di Minerva. *Archeografo triestino, Trieste*, 1898, N. Ser. **22**, fasc. 1. 37 pag.

Stolz, C., Die Entdeckung des Seeweges nach Indien. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1898, II. Heft, 71—85.

Storm, Gustav, Portugisernes opdagelse af søveien til Indien. *Det Norske G. S. Aarbog, Kristiania*, 1898, **9**, 157—167. ††. *.

Teixeira d'Aragão, A. C., Vasco da Gama e a Vidigueira. Quelques notices et documents sur Vasco da Gama. XXXVII-303 pag. Lisboa, 1898, Imprensa Nacional. Fr. 5.

Toni, M. G., Vasco di Gama. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 259—278.

Uzielli, G., Il secolo delle scoperte: Paolo dal Pozzo Toscanelli. *Natura ed Arte, Milano*, 1898, No. 9—11.

—, G., Colloquio avvenuto in Firenze nel luglio 1459 fra gli ambasciatori del Portogallo e Paolo Dal Pozzo Toscanelli. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 138—154.

Vannutelli, Vicente, IV centenario do descobrimento do caminho maritimo da India: a descoberta e o seu monumento recordações. 10 pag. Roma, 1898, typ. Polyglotta.

Vasco da Gama. *Nature, London*, 1898, **58**, 67—69. — *Export, Berlin*, 1898, **20**, 245—247.

—, Cuarto Centenario del descubrimiento del camino marítimo para la India por —. 70 pag. Mexico, 1898.

—, The Fourth Centenary of —'s Voyage to India. *G. J., London*, 1898, **12**, 10—19.

— und die Entdeckung des Seewegs nach Ostindien. *Gaea, Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 585—598.

—'s Voyage. „The Journal of the Voyage of Vasco da Gama by Sea to India in the year 1497". *Calcutta Rev., Calcutta*, 1898, **107**, 149—171, 346—368.

Vecchj, A. V., Vasco della Gama. *Riv. d'Italia, Roma*, 1898, No. 7.

Vedel, E., Compte rendu des fêtes du centenaire de Vasco de Gama à Lisbonne. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 282—284. *.

—, Émile, Le quatrième centenaire de Vasco de Gama. *Rev. de Paris*, 1898, III, 591—608.

Védel, Emile, Voyage de Vasco de Gama. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 196—200.

Verwijnen, J. J., Vasco da Gama (Mei 1498—1898). (Overdruk uit Tijdschrift voor geschiedenis, land- en volkenkunde, Juli 1898.) 26 pag. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,40.

Viterbo, Lousa, Trabalhos Nauticos dos Portuguezes nos seculos XVI e XVII. Parte I. Marinharia. 342 pag. Lisboa, 1898.

Walker, James Backhouse, Abel Janszoon Tasman: His Life and Voyages. (Continued.) *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1898, **15**, 70—95.

Wauters, A. J., A la mémoire de Vasco da Gama. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 247—250. *.

Weber, Heinrich, Die Entwickelung der physikalischen Geographie der Nordpolarländer bis auf Cooks Zeiten. (Münchener Geographische Studien herausgegeben von Siegmund Günther. Stück 4.) 250 pag. München, 1898, Theodor Ackermann.

Wolkenhauer, W., Marco Polo. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 181—185. Portrait.

3. Geschichte der Kartographie.

(Vergl. auch: Quellen und Quellenkunde, Geschichte der Geographie und der Entdeckungen, Kartographie.)

Beazley, C. Raymond, Nordenskjöld's „Periplus". *G. J., London*, 1898, **12**, 373—377.

—, C. Raymond, The Crawford Mappemonde Reproductions. *G. J., London*, 1898, **12**, 575—579.

Blessich, Aldo, Carte nautiche italiane all' estero. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 423—427.

Chabot, J.-B., Notice sur une mappemonde syrienne du XIIIe siécle. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 98—112. ††. †.

—, J.-B., Notice sur une mappemonde syrienne du XIIIe siècle. Notes complémentaires publiées d'après les observations de MM. R. Gottheil et C.-A. Nallino. *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 31—43. *.

Ehrenburg, Ueber die Karteneintheilung des Marinos von Tyros. *Beitr. z. Geophysik, Leipzig*, 1898, **3**, 476—480.

Fiorini, M., Il „Periplus" di A. E. Nordenskiöld. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 134—148.

Hamy, E.-T., Jaffuda Cresques (Jaime Ribes); commentaire sur quelques documents récemment publiés par D. Miguel Bonet sur ce géographe catalan. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 381—338.

—, E.-T., Note sur des fragments d'une carte marine catalane du XVe siècle, ayant servi de signets dans les notules d'un notaire de Perpignan (1531—1556). *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 23—31.

Klinkhardt, Fr., Gerhard Kremer, gen. Mercator. *Pädagogische Bl., Gotha*, 1897, **26**, 63—70.

Kretschmer, Konrad, Der Globus Johannes Schöner's vom Jahr 1520. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 111—122.

—, K., Nordenskiöld's Periplus. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 400—417.

Magnaghi, Alb., La carta nautica costruita nel 1325 da Angelino Dalorto: notizia, con postilla di G. Marinelli. 15 pag. †. Firenze, 1898, tip. di Mariano Ricci. 4.

[Steiff], Landkarten vor 300 Jahren. *Bl. des schwäbischen Albvereins*, 1898, **10**, 161—168. — *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 359—363.

Velio, Il planisfero portoghese di Bartolomeo — (1561) di recente scoperto nel r. istituto di belle arti in Firenze. Di F. L. P. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1898, **5**, 50—51.
Winsor, J., Baptiste Agnese and American Cartography in the 16th century. *P. Mass. Hist. S., Cambridge*, 1897, Mai. 16 pag.
Wolkenhauer, W., Abraham Ortelius. Ein Gedenkblatt zu seinem 300. Todestage. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898. **20**, 467—472. Portrait.
—, W., Die Weltkarten des christlichen Mittelalters. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898. **21**, 32—33.

Miller, Konr., Mappae mundi. Die ältesten Weltkarten. Herausg. und erläutert. VI. Rekonstruierte Karten. Mit 58 Clichés (darunter 49 Karten) im Text und 8 Kartenbeilagen. VIII-154 pag. Stuttgart, 1898, J. Roth. Kart. M. 10. Kplt. M. 40. 4.

4. Neueste Fortschritte auf geographischem Gebiet.

Aardrijkskundig Nieuws. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**. 122—147, 305—338, 541—579, 751—796, 953—969.
Assmann, Rich., 3. Kosmische Physik. (Fortschritte der Physik im Jahre 1892, drrgestellt v. der physikal. Gesellschaft zu Berlin. 48. Jahrg.) L-597 pag. Braunschweig, 1898, F. Vieweg & Sohn. M. 25.
[**Behr**, F.], Länder- und Völkerkunde. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 441—474. 2 *.
Bericht über die Leistungen österreichischer Staatsinstitute und Vereine anf geographischem und verwandten Gebieten im Jahre 1897. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 717—738.
Chronique géographique. *B. S. R. G., Bruxelles*, 1898, **22**, 63—84, 153—176, 222—244, 314—344, 396—432, 492—519. — *B. S. G. Lyon*, 1898, **14**, 795—850; **15**, 127—168, 259—280, 383—445, 527—582, 655—695. 2 *.
Drapeyron, Ludovic, La majorité de la Revue de Géographie et du rôle de la géographie au vingtième siècle. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 1—6.
Dupuy, P., Causerie géographique. *Rev. pédagogique, Paris*, 1897, **30**, 71—83.
Erdtheile, Aus allen —n. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 18—20, 35—36, 51—51, 67—68, 83—84, 102—104, 119—120, 136, 152, 167—168, 183—184, 200. 215—216, 231—232, 248, 264, 279—280, 295—296, 315—316, 330—332, 347—348, 362—364, 379—380. 395—396; **74**, 18—20, 34—36, 51—52, 67—68, 84, 103—104, 119—120, 134—136, 150—152, 167—168, 183—184, 198—200, 215—216, 231—232, 247—248. 261—264, 279—280, 295—296, 311—315, 329—322. 347—348, 363—364, 379—380, 394—396. ††.
Fitzau, August, Geographische Neuigkeiten. Zusammengestellt von —. *G. Z., Leipzig*, 1898. **4**. 50—55, 107—112, 169—174, 225—231, 289—296, 353—360, 412—417. 4[illegible]7—472, 525—531, 589—593, 653—659, 710—716.
Geographical Progress, Record of —. *B. American G. S., New York*, 1898, **30**. 57—68, 158—1[illegible], 258—261, 317—330, 428—438. 2 *.
Greffrath, Henry, I. M. **Jüttner** und Ph. **Paulitschke**, Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1897. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 430—437, 506—512, 551—564.
Guénot, S, Mouvement géographique et colonial. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, [illegible]—248. 304—320, 420—425.
Hüsing, G., Geographisches. *Orientalische Litteraturzeitung*, 1898, I, 360 ff.
Hulot, Baron, Rapport sur les travaux de la société de géographie et sur les progrès des sciences géographiques pendant l'année 1897. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 5—58. 14 *.

Janssens, Edouard, Quelques événements géographiques. *B. S. R. G. Anvers*, 1898, **22**, 66—86, 156—180.

Keltie, J. Scott, Section E. — Geography. Address by the President. *Rep. 67. Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 699—712.

Klein, Herm. J., Jahrbuch der Astronomie nnd Geophysik, Meteorologie und physikal. Erdkunde. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgeg. von —. 8. Jahrgang 1897. Mit 5 Tafeln in Schwarz- und Chromodruck. VIII-370 pag. Leipzig, 1898, E. H. Mayer. M. 7.

Lammens, Henri, Progrès de la géographie en 1897. *Al-Machriq*, 1898, **1**, 158—166.

Léotard, Jacques, Chronique géographique. *B. S. G. Marseille*, 1898, **22**, 55—84, 202—263, 359—400. *.

Le Parquier, E., Le mouvement géographique en 1898. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 407—415.

Littlehales, G. W., Recent Advances in Geographic Knowledge accomplished by the United States Hydrographic Office at Washington. *B. American G. S., New York*, 1898, **30**, 124—126.

[**Markham**, Clements R.], Anniversary Address, 1898. *G. J., London*, 1898, **12**, 1—9.

Merchier, A., Faits et Nouvelles géographiques. *B. S. G. Lille*, 1898, **29**, 96—108, 166—172, 228—236, 293—300, 360—368, 426—436; **30**, 48—64, 117—128, 180—192, 249—256, 314—320, 378—384.

Mittheilungen, Kleine — aus allen Erdtheilen. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 186—190, 232—236, 281—285, 330—335, 378—382, 425—429, 474—478, 522—527, 573—576; **21**, 43—46, 89—93, 137—142.

—, Kleinere - und Forschungsberichte. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 312—337, 409—431, 492—521, 607-623, 744—778.

Monthly Record, The —. *G. J., London*, 1898, **11**, 65—77, 171—186, 294—305, 429—444, 544—555, 660—674; **12**, 75—85, 186—195, 310—320, 409—424, 519—529, 607—620. ††. 4 *.

Notizie. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1898, **5**, 55—59, 135—140, 218—223, 314—323, 407—422, 485—494, 552—556.

— ed appunti. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 35—46, 85—104, 162—168, 213—228, 300—308, 369—374, 400—407, 433—444, 471—477, 506—513, 553—562, 576—593. 2 *.

Nouvelles géographiques. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 38—45, 68—82, 133—144, 203—209, 225—254, 296—320, 343—389, 456—471. ††. 15 *.

— et coloniales. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 49—64, 118—128, 181—192, 245—256, 306—320, 369—384, 435—448, 493—504, 548—550, 611—624, 674—688, 738—745; 1898, **23**, 49—60, 117—128, 180—190, 241—254, 307—320, 373—384, 437—448, 497—504, 551—560, 611—624, 678—688, 737—746. ††.

Regelsperger, Gustave, Le Mouvement Géographique. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 33—43, 125—134, 209—218, 288—297, 361—371, 439—449; **43**, 39—50, 105—116, 202—213, 277—287, 350—361, 445—456.

[**Taylor**, W. A.], Geographical Notes. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 35—45, 95—101, 150—160, 203—210, 264—271, 315—326, 367—381, 425—439, 479—490, 606—618, 657—669. *.

Umlauft, Friedrich, Die Pflege der Erdkunde in Oesterreich 1848—1898. Festschrift der K. K. Geographischen Gesellschaft aus Anlass des fünfzigjährigen Regierungs-Jubiläums Sr. Majestät des Kaisers Franz Joseph I. Im Auftrage des Ausschusses und unter Mitwirkung von · · · verfasst von —. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, Heft 12. 317 pag.

Vorgänge auf geographischem Gebiet. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 75—82, 132—144, 193-199, 268—276, 330—340, 456—462, 530—539.

Wagner, Herm., Geographisches Jahrbuch. Begründet 1866 durch E. Behm. XX. Bd., 1897. In Verbindung mit K. Ahlenius, D. A. Anutschin, A. Auwers, E. Blink, E. Brückner, P. Camena d'Almeida, O. Drude, E. v. Drygalski, Th. Fischer, J. Früh, G. Gerland, F. Hahn, E. Hammer, M. Heinrich, H. Hergesell, G. Kollm, O. Krümmel, E. Löffler, L. Neumann, E. Oberhummer, E. Rudolph, S. Ruge, K. Schering, H. G. Schlichter, R. Sieger, W. Sievers, E. Tiessen, Fr. Toula, B. Weigand, W. Wolkenhauer herausgegeben von —. 2. Hälfte. Mit einem systemat. Inhaltsverzeichnis zur 2. Reihe des geograph. Jahrbuchs, Bd. XI—XX 1885—1897. XIII und pag. 249—510. Gotha, 1898, J. Perthes. M. 7,50.

Wichmann, H., Geographischer Monatsbericht. *Petermanns M.*, *Gotha*, 1898, **44**, 22—24, 44—48, 71—72, 94—96, 118—120, 144, 166—168, 190—192, 215—216, 237—240, 262—264, 285—288. * 1 : 12 500 000.

Wildermann, Max, Jahrbuch der Naturwissenschaften 1897—1898. Enth. die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten: Physik, Chemie und chem. Technologie, angewandte Mechanik; Meteorologie und physikal. Geographie; Astronomie und mathemat. Geographie; Zoologie und Botanik; Forst- und Landwirthschaft; Gesundheitspflege, Medizin und Physiologie; Länder- und Völkerkunde; Handel, Industrie und Verkehr. 13. Jahrg. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgeg. von —. Mit 39 in den Text gedr. Abbildungen und 2 Karten. XI-532 pag. Freiburg i. B, 1898, Herder. M. 6. Geb. in Leinwand M. 7.

Zimmermann, Maurice, Chronique géographique. *A. de G.*, *Paris*, 1898, **7**, 88—96, 184—192, 378—384, 468—476.

Année cartographique, L'—. Supplément annuel à toutes les publications de géographie et de cartographie, dressé et rédigé sous la direction de F. Schrader. (7e année.) Septième supplément, contenant les modifications géographiques et politiques de l'année 1896. Trois feuilles de cartes, avec texte explicatif au dos. Paris, 1898. Hachette et Ce, édit. Fr. 3.

5. Geographische Gesellschaften, Versammlungen und Ausstellungen.

Anniversaire, 20me — de la fondation de la Société de Géographie et d'Archéologie d'Oran. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran*, *Oran*, 1898, **18**, Fasc. LXXVII. XXX pag.

Ducommun, Elie, Albert Schaffter et la Société de Géographie de Berne. *J.-Ber. G. Ges. Bern*, *Bern*, 1898, **16**, 59—63.

Friederichsen, L., Rückblick auf die Gründung und Entwickelung der Geographischen Gesellschaft in Hamburg während der ersten fünfundzwanzig Jahre ihres Bestehens. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 1. 43 pag.

—, L., Rückblick auf die Gründung und Entwickelung der Geographischen Gesellschaft während der Jahre 1873—1898. [Aus „Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft in Hamburg".] 43 pag. Hamburg, 1898, L. Friederichsen & Co. M. 2.

Graf, I. H., Die geographische Gesellschaft in Bern 1873—1898. *J.-Ber. G. Ges. Bern*, *Bern*, 1898, **16**, 3—57.

Lluesma, Eusebio Jiménez, Reseña de las tareas y estado actual de la Sociedad geográfica de Madrid. *B. S. G. Madrid*, 1898, **40**, 130—143.

Masterman, J. S., Geographical Association. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 268—269.

Motta, Adolfo de, Reseña de las tareas y estado actual de la Sociedad geográfica de Madrid. *B. S. G. Madrid*, 1898, **40**, 311—314.

Reed, J. Howard, Practical Geography in Manchester. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 183—187.

Tesdorpf, W., Hundert Versammlungen der Königsberger Geographischen Gesellschaft 1881—1898. Zur 100sten Versammlung im Auftrage der Gesellschaft herausgegeben vom Schriftführer —. XII-198 pag. Königsberg i. Pr., 1898.

Anthropologen-Kongress, Der 29. deutsche —. *Gaea, Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 661—668.

Arce Mazón, Ignacio de, Congreso internacional colonial. *B. S. G. Madrid*, 1898, **40**, 113—121.

Bartels, Max, Die XXVIII. allgemeine Versammlung der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte in Lübeck. (3—5. August 1897.) *Leopoldina. Halle*, 1898, **34**, 35—39, 49—51, 69—79.

Bechler, Vom XII. deutschen Geographentage. *Pädagogische Bl., Gotha*, 1897, **26**, 457—458.

British Association, The — at Bristol, 1898. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 599—606.

Brunhes, Jean, Le VIIe congrès géologique international. La session de Saint-Pétersbourg et les excursions en Finlande et Russie. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 74—82.

Chambeyron, E., Le congrès de Marseille. *B. S. G. Lyon*, 1898, **15**, 319—326.

Conférence météorologique internationale, Rapport de la —. (Réunion de Paris, 1896.) 107 pag. ††. (Bureau central météorologique de France.) Paris, 1897, libr. Gauthier-Villars et fils.

Congrès des Sociétés savantes à la Sorbonne (12—16 avril 1898). Section géographique. Autres sections *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**. 136—148, 222—227.

—, XIIme — des Sociétés Suisses de Géographie tenu à Genève du 4 au 7 septembre 1898. *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, Numéro spécial. 94 pag.

—, Le — de géographie de Marseille. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 404.

—, Rapport sur le — des Sociétés françaises de Géographie. XIXe Session. — Marseille. — 18—25 Septembre 1898. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 513—527.

Congrès international d'hydrologie, de climatologie et de géologie. Compte rendu de la quatrième session (Clermont-Ferrand, 1896). 622 pag. Paris, 1897, libr. Doin.

Congrès national des sociétés françaises de géographie. XIXe session. — Marseille. 18.—25. septembre 1898. *B. S. G. Marseille*, 1898, **22**, 185—201.

Corio, L., Il IV. Congresso geografico italiano. *L'Universo, Milano*, 1898, No. 19—20.

Frescura, Bernardino, I lavori del Terzo Congresso Geografico Italiano. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1898, **5**, 233—258, 341—364.

Gaffarel, Paul, Congrès de Géographie de Marseille. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 362—368.

Garnier, Christian, Le troisième congrès italien de géographie tenu à Florence du 12 au 17 avril 1898. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 373—378.

Geography at the British Association. *Nature, London*, 1898, **58**, 585—587.

— at the British Association, Bristol, 1898. *G. J., London*, 1898, **12**, 377—385.

Guénot, Congrès de Marseille. Compte rendu, par —. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 380—414.

Halbfass, Der 3. Italienische Geographentag. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 112—114.

International Oriental Congress, The eleventh —: held at Paris, September 5—12, 1897. *Calcutta Rev., Calcutta*, 1898, **106**, 271—290.

[Kahle], Die Geographie auf der 69. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte in Braunschweig. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 14—17.

Kemp, J. F., The Montreal Meeting of the Geological Society of America. *Science, New York*, 1898, *N. Ser.* **7**, 48—53, 79—85.

Magistris, L. F. de, Il terzo congresso geografico italiano (Firenze 12—17 aprile 1898). *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 320—346.

Marinelli, G., Intorno al III. Congresso Geografico Italiano tenuto in Firenze dal 12 al 17 aprile 1898. *Atti R. I. Veneto Sc., Lettere ed Arti, Venezia*, 1898, (7) **9**, 877—891.

Meunier, Stanislas, La VII^e session du congrès géologique international. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 23—26. ††.

Monbrun, Th., Le Congrès National des Sociétés de Géographie à Marseille en septembre 1898. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran, Oran*, 1898, **18**, XXXXIII—LIII.

Nimis, Il XII Congresso geografico svizzero a Ginevra. *L'Universo, Milano*, 1898. No. 18.

Perner, I., Zpráva o VII. mezinárodním sjezdu geologickém, konaném r. 1897 v Petrohradě, a o exkursi na Ural. [Bericht über d. VII. internat. geol. Congress im J. 1897 in St. Petersburg, u. über die Exkursion nach d. Ural.] *Věstník d. böhm. Ak., Prag*, 1898, **7**, 247—267, 291—306, 388—399, 493—507.

Preston, E. D., The General Conference of the International Geodetic Association at Stuttgart, October 3—12, 1898. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **8**, 840—847.

Rampal, Rapport à la Société de Géographie de Lyon sur le XX^e Congrès national des Sociétés françaises de Geographie. Tenu à Alger du 26 mars au 1^er avril 1899. *B. S. G. Lyon*, 1898, **15**, 646—655.

Réunion des voyageurs français. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 321—325.

Routier, Gaston, Le congrès colonial international de Bruxelles du 16 au 19 août 1898. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 303—313.

Saint-Laurent, A. de, La Géographie. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 313—320.

Steele, J. P., The Third Italian Geographical Congress. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 259—263.

Taramelli, T., Relazione sul terzo congresso geografico italiano tenuto in Firenze nello scorso aprile. *Rendiconti. R. istituto Lombardo di scienze e lettere, Milano*, 1898, (2) **31**, 828—836.

[Tietze, E.,] Der siebente internationale Geologen-Kongress. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 257—269.

Tromnau, Adolf, Die Erdkunde auf der deutschen Lehrerversammlung in Breslau Pfingsten 1898. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 322—333.

Upham, Warren, Geology and Geography at the American Association Meeting. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 248—265. — *Science, New York*, 1898, N. Ser. **8**, 462—471, 501—506.

Vinassa, De Regny P. E., Il settimo congresso geologico internazionale in Russia. 5 pag. Parma, 1898, tip. M. Adorni.

Habernal, M., Die geographische Ausstellung in der Jugendhalle. (Jubiläums-Sonderausstellung in Wien.) *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 333—337.

6. Biographien und Nekrologe.

(Vergl. auch: Geschichte der Geographie und Entdeckungen.)

Dalla Vedova, G., I recenti lutti della Società Geographica Italiana. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 52—80. * 1 : 6 000 000.

Verne, Giulio, I grandi viaggiatori del secolo XIX. Unica traduzione autorizzata dall'autore. 452 pag. Milano, 1898, tip. della soc. edit. Sonzogno.

Wolkenhauer, W., Geographische Nekrologie für die Jahre 1896 und 1897. *G. Jb.*, *Gotha*, 1898, **20**, 463—490.

Agassiz, Louis. *The American Naturalist*, *Philadelphia*, 1898, **32**, 147—196. Portrait.

Aimé, Georges, Les océanographes de France (Suite). — par J. Thoulet. *Rev. maritime*, *Paris*, 1888, **138**, 249—280.

Albertis, Enrico D', Il capitano —, viaggiatore e scrittore. Conferenza di Isidoro Sandalli. 19 pag. Genova, 1898, tip. istituto Sordomuti.

Andrée, S. A., siehe: Nord-Polargebiet, 1. Gesammtgebiet.

Arago, F., Les océanographes de France (Suite). — par J. Thoulet. *Rev. maritime*, *Paris*, 1898, **137**, 433—463.

Azruni, Andreas. Nekrolog von A. Dannenberg. *Z. f. praktische Geologie*, *Berlin*, 1898, 446—448.

Barbier, Joseph-Victor. Nécrologie par Ch. Pfister. *B. S. G. de l'Est*, *Nancy*, 1898, **20**, 193—214.

Barth, Heinrich, der Erforscher des dunklen Kontinentes. Von Siegm. Günther. *Biograph. Blätter*, **2**, 166—185.

Beyrich, Ernst. Gedächtnissrede von W. Dames. *Abh. K. Ak. Wiss. Berlin*, 1898. 11 pag.

Bottègo, Vittorio. Nekrologie v. Carlo Giuliani. *Riv. G. Ital.*, *Roma*, 1898, **5**, 1—23. (Mit Portrait.)

Bouthillier de Beaumont, Henry, (1819—1898.) Notice nécrologique par Arthur de Claparède. *Le Globe*, *J. G.*, *Genève*, 1898, **37**, *Mém.*, 1—14. Portrait.

Briart, Alphonse. *Le Mouvement G.*, *Bruxelles*, 1898, **15**, 153—154.

Coello, A la memoria de —. *B. S. G. Madrid*, 1898, **40**, 307—310.

Daubrée, Auguste. Par J. Vallot. *Annuaire Club alpin français*, *Paris*, 1897, **23**, 1—8. ††.

Du Pasquier, Léon. 1864—1897. Par F. A. F. *V. Schweizer. Naturf. Ges.*, *Versammlung zu Engelberg*, 1897, *Luzern*, 1898, **80**, 231—233.

Gauthiot, Charles. Von Ph. Paulitschke. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1898, **20**, 277—280. Portrait.

Goethe als Geograph. (Fortsetzung.) Von Hermann Becker. Oster-Programm der Neunten städtischen Realschule zu Berlin, 1898. 3—29 pag. Berlin, 1898, R. Gaertner.

Gümbel, W. von. Von A. Leppla. *Z. f. praktische Geologie*, *Berlin*, 1898, 375—376.

Hall, James, Relation of — to American Geology. By L. P. Gratacap. *The American Naturalist*, *Philadelphia*, 1898, **32**, 891—902. Portrait.

Hedin, Sven. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1898, **20**, 228—229. Portrait. — Von János Bakos. *Földrajzi Közlemények*, **26**, 42—43.

Hüttner, Johann Christian. Ein Beitrag zur Geschichte der Geographie. Von Paul Gedan. *M. Ver. E. Leipzig* 1897, *Leipzig*, 1898, 1—37. — Veröffentlicht vom Verein für Erdkunde zu Leipzig. 37 pag. Leipzig, Philos. Dissertation v. [2. März] 1898. Leipzig, 1898, C. G. Naumann.

Joest, Wilhelm. Nekrolog von Richard Andree. *Globus*, *Braunschweig*, 1898, **73**, 46—48. Portrait.

Kerner v. Marilaun, A., Nachruf an —. Von Carl Fritsch. *V. der K. K. zoologisch-botanischen Ges. in Wien*, 1898, **48**, 694—700.

Kiepert, Heinrich, Zu seinem achtzigsten Geburtstage. Von F. U. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1898, **20**, 569—571. Portrait.

Liebenow, Wilhelm, Nachruf an —. *Brandenburgia*, *Monatsbl. Ges. f. Heimatkunde der Provinz Brandenburg*, *Berlin*, 1898, **5**, 271—275. ††.

Lista, Ramón. *A. S. científica argentina*, *Buenos Aires*, 1898, **45**, 135—137. ††.

Livingstone, David, By Thomas Hughes. (Reprinted.) 216 pag. London, Macmillan. 2 s. 6 d.

Michelet, Comment — est devenu historien et géographe. Conférence faite le 12. juillet 1898 à mes élèves du lycée Charlemagne pour son centenaire (21 août). Par Ludovic Drapeyron. *Rev. de G.*, *Paris*, 1898, **43**, 188—201, 264—276.

—, géographe à propos de son centenaire (juin 1898). Par J. Corcelle. *Rev. de G.*, *Paris*, 1898, **42**, 451—455.

Nansen, Fridtjof, siehe: Nord-Polargebiet, 1. Gesammtgebiet.

Prestwich, Joseph. Nekrolog v. H. B. Woodward. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1896, *Washington*, 1898, 657—666.

Rizzi-Zannoni, Nuovi documenti biografici intorno al —. Di A. M. *Riv. G. Ital.*, *Roma*, 1898, **5**, 52—54.

Rohlfs, Gerhard, Zur Erinnerung an —. Von Georg Schweinfurth. Mit einem Portrait. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte*, *Braunschweig*, 1897, **82**, 564—577.

Rütimeyer, L., Gesammelte kleine Schriften allgemeinen Inhalts aus dem Gebiet der Naturwissenschaft. Nebst einer autobiographischen Skizze. Herausgegeben von H. G. Stehlin. 2. Bd. Geographische Schriften. Necrologe. Verzeichniss der Publicationen. Mit 1 Holzschnitt. III—456 pag. Basel, 1898, Georg & Co.

Ruge, Sophus. *J.-Ber. Ver. f. E. Dresden*, 1898, **26**, III—IV.

Sassetti, Filippo — geografo. Di G. Costantini. Progr. d. städt. Gymn. Triest, 1897. 68 pag.

Secchi, Leben und Wirken des Astronomen P. A. Von Jos. Diebolder. *Ber. über d. Thätigkeit d. St. Gallischen Naturw. Ges. während d. Vereinsjahres* 1896—97, *St. Gallen*, 1898, 343—382.

Simony, Friedrich, Leben und Wirken eines Alpenforschers. Ein Beitrag zur Geschichte der Geographie in Österreich. Von Albrecht Penck. *G. Abh.*, *Wien*, 1898, **6**, Heft 3. 115 pag. ††. 22 †. — Wien, 1898, E. Hölzel. M. 12.

Supan, Alexander. Von F. U. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1898, **20**, 374—376. Portrait.

Thoroddsen, Thorvaldur. Von M. Lehmann-Filhés. *Globus*, *Braunschweig*, 1898, **74**, 161—163. Portrait. — *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1898, **21**, 133—135. Portrait.

Valentin, Juan. *A. S. cientifica argentina*, *Buenos Aires*, 1898, **45**, 129—134. ††.

Vasco da Gama, siehe: Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.

Vespucci, Amerigo, siehe: Amerika, Entdeckungsgeschichte.

Vischer, Des österreichischen Geographen Georg Matthaeus — letztes Lebensjahr. Von P. Altmann Altinger. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 380—393. 2*.

Werner, Abraham Gottlob. Biographie. Von v. Gümbel. *Allgem. D. Biographie*, 1897, **42**, 33—39.

—, Johannes. Biographie. Von Günther. *Allgem. D. Biographie*, 1897, **42**, 56—58.

Wernick, Fritz. Biographie. Von Ludwig Fränkl. *Allgem. D Biographie*, 1897, **42**, 87—90.

Westphal, Johann Heinrich. Biographie. Von Günther. *Allgem. D. Biographie*, 1897, **42**, 202—203.

Weyprecht, Karl. Biographie. Von F. Ratzel. *Allgem. D. Biographie*, 1897, **42**, 763—774.

Weyssenburger, Wolfgang. Biographie. Von Viktor Hantzsch. *Allgem. D. Biographie*, 1897, **42**, 291—292.

Wichura, Max Ernst. Biographie. Von E. Wunschmann. *Allgem. D. Biographie*, 1897, **42**, 316—318.

Wiedeburg, Basilius Christian Bernhard. Biographie. Von Günther. *Allgem. D. Biographie*, 1897, **42**, 375.

Wilberg, Friedrich Wilhelm. Biographie. Von Koldewey. *Allgem. D. Biographie*, 1897, **42**, 473—474.
Wild, Johannes. [Reisender.] Biographie. Von Viktor Hantzsch. *Allgem. D. Biographie*, 1897, **42**, 487—488.
—, Johannes. [Kartograph.] Biographie. Von F. Becker. *Allgem. D. Biographie*, 1897, **42**, 488—489.
Wildenow, Karl Ludwig. Biographie. Von Clemens König. *Allgem. D. Biographie*, 1898, **43**, 252—254.
Willkomm, Moritz. Biographie. Von E. Wunschmann. *Allgem. D. Biographie*, 1898, **43**, 298—300.
Windt, Jan De. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 470—471.
Winkler, Georg Gustav. Biographie. Von v. Gümbel. *Allgem. D. Biographie*, 1898, **43**, 451—452.
Wintergerst, J. Martin. Biographie. Von Viktor Hantzsch. *Allgem. D. Biographie*, 1898, **43**, 496—497.
Worm, Johann Gottlieb. Biographie. Von Viktor Hantzsch. *Allgem. D. Biographie*, 1898, **44**, 213—214.
Wrangel, Ferdinand Baron v. Biographie. Von L. Stieda. *Allgem. D. Biographie*, 1898, **44**, 222—226.
Wrede, Gustav Adolf v. Biographie. Von Viktor Hantzsch. *Allgem. D. Biographie*, 1898, **44**, 243—246.
Wunderer, Johann David. Biographie. Von Viktor Hantzsch. *Allgem. D. Biographie*, 1898, **44**, 310—311.
Wurfbain, Johann Siegmund. Biographie. Von Viktor Hantzsch. *Allgem. D. Biographie*, 1898, **44**, 324—325.
Wurzelbau, Johann Philipp v. Biographie. Von Günther. *Allgem. D. Biographie*, 1898, **44**, 365—366.
Zeiller, Martin. Biographie. Von Max von Waldberg. *Allgem. D. Biographie*, 1898, **44**, 782—784.

7. Geographie der Geschichte.

Beiträge zur alten Geschichte und Geographie. Festschrift für Heinrich Kiepert. XIII-355 pag. ††. 2†. 2*. Berlin, 1898, D. Reimer. Geb. in Leinwand M 28.

Gelzer, H., Geographische Bemerkungen zu dem Verzeichniss der Väter von Nikaea. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 45—61.

Marbeau, Édouard, Les peuples de l'Orient classique. [Nach Maspero.] *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 33—37. ††.

Odysseus als Afrikaumsegler und Amerikaentdecker von Eumaios. 72 pag. 5†. *. Leipzig, 1898, G. Fock, Verl. M. 1,50.

Schreiber, Theodor, Vorbemerkungen zu einer Typologie der hellenistischen Stadtgründungen. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 333—348.

Sieglin, Wilhelm, Die Ausdehnung des Hellespontes bei den antiken Griechen. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 321—331.

Tropea, G., Tucidide e il confine orientale del Mare Siculo. *Riv. di storia antica e scienze affini, Messina*, 1898, No. 2—3.

Baert, A., Atlas d'histoire sainte à l'usage des écoles primaires et moyennes. 9*. Texte explicatif. Bruxelles, 1898, impr. Ad. Mertens. Fr. 1. 4.

—, Atlas der bijbelsche geschiedenis voor lagere en middelbare onderwijsgestichten. 9*. Text explicatif. Bruxelles, 1898, Ad. Mertens. Fr. 1. 4.

Keppel's, Karl, Geschichts-Atlas in 27 (farb.) Karten. 17. Aufl. 20 pag. München, 1898, R. Oldenbourg. M. 1. 4.

Perthes, Geschichts-Atlas. Taschen-Atlas zur mittleren und neueren Geschichte. von Alfr. Schulz. 24 Karten in Kupferstich mit einem Abrisse der deutschen Geschichte und der Geschichte der wichtigsten anderen Staaten bis auf die neueste Zeit. 68 pag. Gotha, 1898, J. Perthes. Geb. in Leinw. in 12° M. 2,40. 4.

Putzger's, F. W., historischer Schul-Atlas zur alten, mittleren und neuen Geschichte in 52 (farb.) Haupt- u. 61 Nebenkarten für die höheren und mittleren Unterrichtsanstalten Österreich-Ungarns. Hrsg. von Alfr. Baldamus und Ernst Schwabe. 20. Aufl. qu. gr. 4°. XI pag. Text. Wien, 1898, A. Pichler's Wwe. & Sohn. Geb. in Lex. 8° in Leinw. M. 3,60.

Rössel, Th., Schulwandkarte der biblischen Länder, nach den besten Quellen für den allgemeinen Schulgebrauch beim Unterricht in der Geschichte des Reiches Gottes bis zum Ende der Kreuzzüge bearbeitet. 1 : 2 500 000. 4 Blatt à 57,5 × 76 cm. 2. verb. Auflage. Farbendruck. Dresden, 1898, A. Huhle. M. 6. Auf Leinw. mit Stäben M. 10.

Roland, J., Cartes murales d'histoire en couleurs. à 130 × 100 cm. No. 1. Terres et eaux. — No. 3. Planisphère. Namur, (1898), Ad. Wesmael-Charlier. à Fr. 1,50.

Schubert. F. W., Historisch-geographischer Schul-Atlas der alten Welt. 24 farb. Karten. Wien, 1898, E. Hölzel. M. 1,40.

Sternegg's, v., Schlachten-Atlas des 19. Jahrhunderts, vom Jahre 1828—1885 55. Lfg. (2 farb. Karten mit 7 Blatt Text.) Iglau, 1898, P. Bäuerle Subskr.-Pr. à M. 2,65. Einzelpr. à M. 5,30. Fol

8. Onomatologie.

Bielawski, Josef, Die Schraibung geographischer Namen nach russischen Kartenwerken. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1898, **17**, 75—79.

Crook, Henry T., The Orthography, Location, and Selection of Names for the National Maps. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 297—303.

Geographical Names, The Spelling of Some Common —. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 336—340.

[**Mill**, Hugh Robert], The Spelling of Geographical Names. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 81—84.

Murdoch, John, On Eskimo Geographic Names ending in Muit. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 100.

Philippi, R. A., Einige Worte über den unrichtigen Gebrauch des Wortes „Cordillera" in Chile. *Z. Ges. E., Berlin*, 1898, **33**, 393—398.

Steeb, Christian Ritter von, Die geographischen Namen in den Militär-Karten. *M. K. u. K. Militär-G. I, Wien*, 1898, **17**, 53—66.

Telkes, D. S., A helynevekröl. [Über die Ortsnamen.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 265—266.

V. Mathematische und astronomische Geographie; Kartographie.

1. Allgemeines; Geographische Ortsbestimmungen.

(Vergl. auch: Anleitung zum Reisen und Beobachten; Reiseausrüstung.)

Albrecht, Th., Bahn des Nordpoles der Erdaxe in der Zeit 1890.0—1897.5. *Astronomische Nachrichten, Kiel*, 1898, **146**, 129—136. †.

—, Th., Bericht über den Stand der Erforschung der Breitenvariationen im December 1897. Herausgeg. vom Centralbureau der internationalen Erdmessung. 36 pag. †. Berlin, 1898, G. Reimer. M. 3. 4.

Beythien, Hermann, Eine neue Bestimmung des Pols der Landhalbkugel. 29 pag. Kiel, Philos. Dissertation v. [13. Aug.] 1898. Kiel & Leipzig, 1898, Lipsius & Tischer. — Von der philosoph. Fakultät der Christian-Albrechts-Universität in Kiel mit dem neuchass. Preise gekrönte Schrift. 29 pag. mit 1 eingedr. Karte. Kiel, 1898, Lipsius & Tischer. M. 1,20.

Bigourdan, G., Sur la prédiction des occultations d'étoiles par la Lune, et sur le calcul des longitudes terrestres au moyen des occultations. (Extrait par l'auteur.) *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 935—938.

Cleeve, F. J. S., A System of comparing Geographical Distances. *P. R. Artillery J.*, 1898, **25**, 133—145.

Diesterweg, Adph., Populäre Himmelskunde und mathematische Geographie. Neu bearb. von M. Wilh. Meyer unter Mitwirkung von B. Schwalbe. 19., verb. Auflage. Mit 4 Sternkarten, 2 Übersichtskarten des Planeten Mars, e. farbig ausgeführten Darstellung einer Sonnenfinsternis, eines Heliographen, einer farb. Spektral-Tafel, 6 Vollbildern, 97 in den Text gedruckten Abbildungen, sowie dem Bildnis des Verf. in Kupferstich. VIII-428 pag. Hamburg, 1898, H. Grand. M. 7. Geb. in Leinwand M. 8.

Downes, R. H. B., The Determination of Longitude in Land Surveying. *P. J. Civil Engineers*, 1898, **133**, 316—330.

Erdaxe, Die Schwankungen der — und ihre Bedeutung für die messende Astronomie. Von A. M. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 301—302.

Foerster, Wilh., Über Zeitbestimmungen. *M. der Vereinigung von Freunden d. Astronomie u. kosmischen Physik, Berlin*, 1898, **8**, 7—8, 15—27, 59—60.

Folie, F., Fondements de la théorie de la variation des latitudes. *B. Ac. R. Sc., Lettres et Beaux-Arts de Belgique, Bruxelles*, 1898, (3) **36**, 276—281.

Fouché, Maurice, Possibilité de déplacer les poles de la terre. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1898, **12**, 213—221.

—, M., Possibilité de déplacer le pôle de la terre par des actions mécaniques. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 262—263.

Gallenmüller, Jos., Elemente der mathematischen Geographie und Astronomie. Mit 1 Sternkarte. 3. Auflage. VIII-190 pag. Regensburg, 1898, F. Pustet. M. 1,70. Geb. in Halbleinwand M. 2.

Geisler, Kurt, Mathematische Geographie, zusammenhängend entwickelt uud mit geordneten Denkübungen versehen. (Sammlung Göschen. Bdchn. 92.) 186 pag. ††. Leipzig, 1898, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. 0,80. 12.

Grabowski, L., Einige Bemerkungen zur Erklärung der Polbewegung. *S.-Ber. Math.-Naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien*, 1898, **107**, Abth. IIa, 507—514. †. — 8 pag. ††. †. Wien, 1898, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 0,40.

Gruss, G., O kolísání osy zemské. [Über die Bewegung d. Erdachse.] *Věstník České Akademie, Prag*, 1897, **6**, 443—446.

Hills, E. H., On the Determination of Terrestrial Longitudes by Photography. *Mem. R. Astron. S., London*, 1897, **53**. 24 pag.

Krümmel, O., Die Bestimmung des Pols der Landhalbkugel. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 106—107. ††.

Marcuse, A., Die Anwendung photographischer Methoden für die geographische Ortsbestimmung. *Vierteljahrsschrift d. Astronom. Ges., Leipzig*, 1898, **33**, 285—291.

—, A., Photographische Bestimmungen der Polhöhe. *Beob.-Ergebn. d. K. Sternwarte zu Berlin*, 1897, No. 7. 38 pag. — Berlin, Dümmler. M. 3. 4.

Michler, H., Die mathematische Geographie in der I. Classe des Gymnasiums. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **20**, 2—10. ††.

O'Reilly, J. P., The Twelfth Movement of the Earth. *Nature, London*, 1898, **59**, 176.

Péroche, J., Les balancements polaires. *A. S. Géol. du Nord, Lille*, 1898, **27**, 183—187.

Pieper, M., Mathematische Erdkunde. Anh. zu K. Sumpf's „Schulphysik" und „Grundriss der Physik". Mit 12 in den Text gedr. Orig.-Holzschnitt. 40 pag. Hildesheim, 1898, A. Lax. M. 0,40.

Polschwankungen, Stand der Beobachtungen der —. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 562—565. *.

Rahts, Neuere Messungen über die Veränderungen der geographischen Breite. *Schriften der physikalisch-ökonomischen Ges. zu Königsberg in Pr.*, 1898, **39**, [26]—[27].

Ramsauer, Fr., Die Berechnung der Sehweite. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1898, **29**, 81—97.

Riessen, P[eter], Überblick und Kritik der Versuche, Zahlenausdrücke für die grössere oder geringere Küstenentwickelung eines Landes oder Kontinentes zu finden. Oster-Programm 1898 des königl. Evangelischen Gymnasiums u. Real-Gymnasiums zu Minden. 15 pag. †. Minden i. W., 1898, J. C. C. Bruns. 4.

Seeliger, H., Die scheinbare Vergrösserung des Erdschattens bei Mondfinsternissen. *Abh. Math.-Phys. Cl. K. Bayer. Ak. Wiss., München*, 1898, **19**, II, 383—445. †.

Siegsfeld, H. Bartsch v., Astronomische Positionsbestimmungen im Frei-Ballon. *Z. f. Luftschiffahrt u. Physik der Atmosphäre, Berlin*, 1898, **17**, 2—12. ††.

Ule, Willi, Die Messung von Kurvenlängen. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 411—413. ††.

Variations de latitude, La loi des —. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 62—65.

Volterra, Vito, Sur la théorie des variations des latitudes. *Vierteljahrsschrift d. Astronom. Ges., Leipzig*, 1898, **33**, 275—279.

[**Wagner**, Hermann], Mittlere Erhebung der Landflächen und Masse der Meere der Erde. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 333.

2. Geodäsie und Topographie.

(Vergl. auch: Kartographie; Geophysik, Allgemeines.)

Admiralty Surveys during the Year 1897. *G. J., London*, 1898, **12**, 70—73.

Angelitti, F., Rettificazione di un arco di meridiano nell' ellissoide terrestre. *Rendiconti Acc. Sc. Fis. et Mat., Napoli*, 1898, (3) **4**, 320—330.

Angot, Alfred, Sur la formule barométrique. *A. Bureau Central Mét. de France, Année* 1896, *Paris*, 1898, I, B. 159—B. 196.

Boccardo, Ern. C., e Vit. **Baggi**, Trattato elementare completo di geometria pratica. Disp. 53—59. Parte II. (Topografia). pag. 4—104, 453—588. 25†. Torino, 1897—98, Unione tipografico-editrice. L. 1,50 la dispensa.

Bowhill, J. H., Questions and answers in the theory and practice of military topography. 8-172 pag. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., net, $ 3. 12.

Cailletet, L., Appareil destiné a mesurer les hauteurs atteintes par les aérostates. Contrôle des altitudes fournies par le baromètre. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 65—67. ††. *.

Cordeiro, F. J. B., The barometrical determination of heights: a practical method of barometrical levelling and hypsometry. 32 pag. New York, 1898, Spon & Chamberlain. limp. leath., $ 1. — London, 1898, Spon. 4 s. 6 d. 12.

Dörgens, R., Über Photogrammetrie und über die Thätigkeit des Feld-Photographie-Detachements im Kriege 1870/71. *D. Photogr.-Ztg., Weimar*, 1897, No. 38—40. 17 pag.

Franke, J. H., Geodätische Punktkoordinirung in sphärischen Kleinsystemen. Vergleichende Entwickelung im einheitl. Koordinatensystem der bayer. Landesvermessung. VI-80 pag. *. München, 1898, Th. Ackermann. M. 2,40.

Gallego Carranza, Lorenzo, Curso de topografía. Cuarta edición. VIII-361-105 pag. 9†. Toledo, 1898, Impr. de la Viuda é Hijos de J. Palaez. Pes. 12 y 13. 4.

Goulier, C. M., et Charles **Lallemand**, Etudes sur les méthodes et les instruments des nivellements de précision. Revues, annotées et accompagnées d'une Etude sur les variations de longueur des mires, d'après les expériences du colonel Goulier. XXXIV-252 pag. avec fig., planches en coul. et portrait. (Ministère des travaux publics.) Paris, 1898, Impr. nationale. 4.

Günther, S., Der Jakobstab als Hilfsmittel geographischer Ortsbestimmung. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 157—167. ††.

Halbfass, Die topographische Aufnahme der Binnenseen. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 517—521.

Hammer, Entfernung aus Schallgeschwindigkeit. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 142—144.

—, E., Generalkonferenz der Erdmessung in Stuttgart 1898. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 283—285.

Internationale Erdmessung, XII. Generalconferenz der — in Stuttgart 3. bis 12. October 1898. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 601—613.

Jäderin, Méthode pour la mensuration des bases géodésiques au moyen des fils métalliques. 55 pag. avec fig. (Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des sciences de l'Institut de France, extrait du t. 32). Paris, 1897, Impr. nationale. 4.

J[ordan], Usambara und Kiaotschau. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 300—304.

Klingatsch, A., Über einige äquivalente Abbildungen des Rotationsellipsoides auf der Kugel. *Monatshefte f. Math. u. Physik, Wien*, 1897, **8**, 175—186.

—, A., Zur Bestimmung des mittlern Halbmessers der Erde als Kugel. *Monatshefte f. Math. u. Physik, Wien*, 1896, **7**, 336—341.

Kolonial-Vermessungen. Von J. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 160—162.

Konegen, E., Photogrammetrie. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 122—130. ††.

Koppe, C., Die Erd- und Länder-Vermessung und ihre Verwertung. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **11**, 1—25, 62—68, 127—133. ††. 2*.

Krüger, L., Beiträge zur Berechnung vou Lotabweichungssystemen. Veröffentlichung des Königl. Preussischen Geodätischen Institutes und Centralbureaus der Internationalen Erdmessung. 106 pag. ††. Leipzig, 1898, B. G. Teubner. M. 8,40. 4.

Láska V., Theorie nivellování na geoidu. *Rozpravy české akad. cis., Třída II math.-přirodnicka, Prag*, 1894, **3**, Abhandlung 11, 1—4.

Leal, Edmundo, Ideas generales acerca de las operaciones del arte topografico. *M. S. Cientifica „Antonio Alzate", México*, 1898, **12**, 69—89. †.

Mori, Attilio, La XII conferenza generale dell' Associazione Geodetica Internazionale (Stoccardo, Ottobre 1898). *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 537—547.

Müller, Rud., Kurze Anleitung für tacheometrische Aufnahmen. 19 pag. ††. Wien, 1898, R. v. Waldheim. M. 0,65. 12.

Nyholm, H. V., Landmaaling og Nivellering. 100 pag. 2*. Kjøbenhavn, Gad. Indb. Kr. 2,25.

Petzold, M., Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen vom Jahre 1897. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 441-471, 473—489.

Photographic Surveying. *Nature, London*, 1898, **57**, 563—564.

Porter, T. C., Winter Observations on the Shadow of the Peak of Tenerife, with a new Method for measuring approximately the Diameter of the Earth. [Abstract.] *P. Physical S. of London*, 1898, **16**, 62—63.

Prévot, Eugène, et O. **Roux**, Topographie. Suivi d'un Appendice relatif à la topographie expédiée. Livre 1er: Instruments (description, manœuvre, vérification, réglage et précision.) XIII-439 pag. avec fig. (Bibliothèque du conducteur des travaux publics.) Paris, 1898, libr. Ve Dunod. 16.

Rollet de l'Isle, Méthode de calcul rapide des points d'une triangulation. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 62—70. ††. 2†.

Rummershof, Adolf Rummer von, Die Höhenmessungen bei der Militär-Mappierung. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1898, **17**, 87–99. — 13 pag. mit 1 farb. Karte. Wien, 1898, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 0,60.

Schleiffahrt, L., Der photographische Registrier-Apparat von Cailletet zur Controle der Barometerhöhen-Angaben von Luftballons. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 421—422. ††.

Schram, Robert, Geschichte und Aufgabe der Gradmessung. *Monats-Bl. des W. Clubs, Wien*, 1897, **18**, 48–51.

Seibt, W., Die wissenschaftliche und wirthschaftliche Bedeutung der Feinnivellements und Wasserstandsbeobachtungen. *Centralbl. d. Bauverwaltung, Berlin*, 1898, **18**, 357–358.

Vallot, Henri, Note sur une formule du colonel Goulier pour le calcul des moyennes dans les nivellements trigonométriques. *A. Observatoire Mét., Phys. et Glaciaire du Mont Blanc, Paris*, 1898, **3**, 119—133. ††.

Vermessungswesen, Neue Schriften über —. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 64, 87—88, 120, 151—152, 248, 278—279, 310–312, 351, 438—440, 472, 534–536, 552, 600, 630–632, 656, 670.

Wharton, William J. L., Hydrographical surveying: a description of the means and methods employed in constructing marine charts. 2d rev. ed. 388 pag. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 7,20. — 396 pag. London, 1898, J. Murray. 18 s.

3. Nautik.

Astrolabe, From — to Quadrant. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 357—363. ††.

Börgen, C., Ueber die Auflösung nautisch-astronomischer Aufgaben mit Hülfe der Tabelle der Meridionaltheile (der „Mercator'schen Funktion"). *Aus dem Arch. der D. Seewarte, Hamburg*, 1898, **21**, No. 1. 52 pag.

Brunswig, H., Nautisches Allerlei, nebst Anhang. Berechnet und zusammengestellt. IV-68 pag. mit 4 Sternkarten. Hamburg, 1898, Eckardt & Messtorff. Geb. in Leinw. M. 4.

Burdwood, John, Sun's True Bearing, or Azimuth Tables. Computed for Intervals of Four Minutes between the Parallels of Latitude 30° and 60° inclusive. London, Hydrographic Department Admiralty. 4 s. 6 d.

Curie, J., Application à la navigation du système de construction des cartes de M. Babinet. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, II. partie, 218—226. ††.

Ephemeriden, Astronomisch-nautische — für das Jahr 1900. Deutsche Ausg. Ueber Veranlassung der Marine-Section des k. u. k. Reichs-Kriegsministeriums herausg. von dem k. u. k. astronomisch-meteorolog. Observatorium in Triest unter Red. von Ferd. Anton. 13. Jahrg. XL-256 pag. Triest, 1897, F. H. Schimpff. Kart. M. 2,70, in italien. Sprache zu gleichem Preise.

Fulst, Otto, Azimut-Tafel. Tafel zur Bestimmung des Azimuts aus Breite, Abweichung und Stundenwinkel. 25 pag. Bremen. Leipzig, 1898, M. Heinsius Nachf. In Wachstuch kart. M. 2,20.

—, Otto, Ueber die neue „Foerstersche" Methode der Bestimmung des Schiffsortes aus zwei Gestirnhöhen. Nebst Bemerkungen dazu von Wilhelm Foerster und Adolf Marcuse. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1898, **9**, 1258—1271. ††.

—, Otto, Wie findet ein Schiff seinen Weg auf den Meere? *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 379—382.

Gill, J. K., Text-book on navigation and nautical astronomy. 8-380 pag. New York, 1898, Longmans, Green & Co. cl., $ 3,50. — 388 pag. London, Longmans. 10 s. 6 d.

Jaffré, Paul, Courant et position exacte d'un navire lorsque, étant en vue d'une côte, on n'en peut relever qu'un seul point. *Rev. maritime, Paris*, 1898, **136**, 461—511. ††. — 46 pag. ††. Paris, 1898, libr. Baudoin.

Johnson, A. C., Great Circle Sailing made easy. *Nautical Mag.*, 1898, **67**, 188—192.

—, A. C, Zur Bestimmung der Breite und Länge bei bewölktem Himmel und zu anderen Zeiten. (Eingeführt bei der Königlich Grossbritannischen Marine auf Befehl der Admiralität.) Uebersetzt von Theodor Lüning. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1898, **9**, 173—190. — 10 pag. Berlin, 1898, G. Reimer in Komm. M. 0,50.

Knipping, E., Segelschiffahrt für Jedermann. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 228—230.

La Roncière, Ch. de, Un inventaire de bord en 1294 et les origines de la navigation hauturière. *Bibl. Ecole des Chartes*, 1897, **58**, 394—409.

Marcuse, Adolf, Beiträge zur nautischen Astronomie (Fortsetzung). *Marine-Rundschau, Berlin*, 1898, **9**, 337—345. ††.

Meldau, Heinrich, Ueber Azimuttafeln. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 211—218.

Müller, Léon, La Navigation côtière, à l'usage des yachtsmen et des voyageurs. 58 pag. ††. (Extrait du Tour du monde.) Paris, 1898, aux bureaux de journal le Yacht, 55, rue du Châteaudun. 16.

Nautical Almanac, The — and Astronomical Ephemeris for the Year 1901, for the Meridian of the Royal Observatory at Greenwich. London, 1898. Admiralty. 2 s. 6 d.

Nautical Astronomy, A Proposed Revolution in —. By H. B. G. *Nature, London*, 1898, **58**, 10—12.

Nautisches Jahrbuch oder Ephemeriden und Tafeln für das Jahr 1901 zur Bestimmung der Zeit, Länge und Breite zur See nach astronomischen Beobachtungen. Hrsg. vom Reichsamt des Innern. Unter Red. von Schrader. XXXII-276 pag. Berlin, 1898, C. Heymann's Verl. Kart. M. 1,50.

—, kleines — für 1899. 38. Jahrgang. Herausg. W. Ludolph. 52 pag. Leipzig, 1898, W. Heinsius Nachf. M. 0,75. 12.

Nautisk Almanak beregnet til Greenwich Meridian for Aaret 1899. Udgiven af J. A. D. Jensen. 80 pag. Kjøbenhavn, Gad. 50 øre.

Navigation, La — dans la brume. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 470—480.

Randermann, J., Nautische Tafeln mit Gebrauchs-Anweisungen und Beispielen in deutscher und englischer Sprache berechnet und entworfen. XXXVIII-78 pag. †. Bremerhaven, 1898, L. v. Vangerow. Geb. in Leinw. M. 7.

Roth, Aug., Lehrbuch der astronomischen Navigation. Im Auftrage des k. u. k. Reichs-Kriegs-Ministeriums, „Marine-Section" verf. X-343 pag. ††. 12 †. *. Fiume. Wien, 1898, Gerold & Co. in Komm. M. 10.

Runge, C., Ueber die Ortsbestimmung auf See. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 258—262. ††.

Ruthven, J. T., Nautical Astronomy. *Nature, London*, 1898, **58**, 151—154. ††.

—, J. F., Navigation. *Nature, London*, 1898, **58**, 104—107. ††.

Schulze, Frz., Nautik. Kurzer Abriss des täglich an Bord von Handelsschifteg. angewandten Teils der Schiffahrtskunde. Mit 56 Abbildungen. 161 pag. (Sammlung Göschen, Bdchn. 84.) Leipzig, 1898, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. 0,80. 12.

Souillagouët, F., Table pour trouver l'azimut du Soleil, de la Lune et des planètes. 44 pag. Paris, 1897, libr. Challamel.

4. Nullmeridian und Einheitszeit.

Baldacci, Antonio, La riforma del calendario giuliano. *B. S. G. Italiana, Roma,* 1898, (3) **11**, 427—432.

Barbier, J.-V., De la situation faite au projet de la carte du monde par les résolutions de la commission officielle de la décimalisation du temps et des angles. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26.** *session St. Etienne* 1897, *Paris,* 1898, II. partie, 860—862.

Bouquet de la Grye, A., L'heure nationale. *Rev. maritime, Paris,* 1898, **137**, 287—295. — *Rev. Scientifique, Paris,* 1898, (4) **9**, 579—581.

Cugnin, E., Une question à résoudie en 1900. L'heure et la longitude universelles. *Rev. Scientifique, Paris,* 1898, (4) **10**, 783—786.

Garnier, Christian, Le nuove divisioni della Circonferenza e del Giorno e il Meridiano internazionale. *Riv. G. Ital., Roma,* 1898, **5**, 402—406.

Greenwood, W. Nelson, „Unification of time" as it relates to te practice of the science of navigation. *J. Manchester G. S.,* 1895, **11**, 248—254.

—, W. Nelson, Unification of Time at Sea. *J. Manchester G. S.,* 1898, **14**, 24—35. *.

Lallemand, Ch., L'heure légale en France et les fuseaux horaires. *Rev. Scientifique, Paris,* 1898, (4) **9**, 491—497.

Mareuse, E., L'heure nationale. *Rev. Scientifique, Paris,* 1898, (4) **9**, 690—691.

Marsay, R. de, L'heure nationale. *Rev. de G., Paris,* 1898, **43**, 30—38.

Paterson, John A., On the Unification of Time. *Rep.* **67.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London,* 1898, 550—551.

Rey-Pailhade, J. de, Tableaux pour trouver le Temps de tous les lieux de la Terre, à l'usage des Géographes et des Commerçants. *B. S. G. Toulouse,* 1898, **17**, 355—358.

Sarrauton, Henri de, Exposé du système de l'Heure décimale. *Rev. Scientifique, Paris,* 1898, (4) **9**, 804—808. ††.

—, Henri de, Exposé du système de l'heure décimale. Table géographique. *B. S. G., Paris,* 1898, (7) **19**, 89—108. *.

—, Henri de, L'heure décimale et la date universelle. *Rev. Scientifique, Paris,* 1898, (4) **10**, 457—461. ††.

—, Henri de, Sur le Système de l'heure décimale, les divisions du jour et du cercle, et la Table géographique. (Extrait.) *C.-R. Ac. Sc., Paris,* 1898, **126**, 192—194.

Schoelcher, Note sur le mémoire de M. de Sarrauton relatif à l'heure décimale. *B. S. G., Paris,* 1898, (7) **19**, 497—504.

5. Kartographie.

(Vergl. auch Geschichte der Kartographie; Geodäsie und Topographie.)

Backes, K., Einiges über Bedeutung und Construction der Gradnetze auf unseren Landkarten. *Der praktische Schulmann,* 1898, 35—37.

Barbier, J. V., Proyecto de mapa de la tierra en escala de 1 : 1 000 000 (proyecto Penck). *B. S. G. Madrid,* 1898, **40**, 98—109.

Benesch, Friedrich, Ueber eine neue Methode kartographischer Darstellung. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien,* 1898, N. Folge **14**, 239—240.

Euler, Leonh., Drei Abhandlungen über Kartenprojektion. (1777.) Herausgegeben v. A. Wangerin. Mit 9 Textfig. 78 pag. (Ostwald, Klassiker der exakten Wissenschaften. Nr. 93.) Leipzig, 1898, W. Engelmann. M. 1,20.

Fišer, K., O sítích kartografických. [Ueber Kartennetze.] 56 pag. ††. Tábor, 1898, W. Kraus. Kr. 1,40.

Gannett, Henry, The Aims and Methods of Cartography, with Especial Reference to the Topographic Maps now Under Construction in Maryland by the United States Geological Survey in Cooperation with the Maryland Geological Survey. *Maryland Geol. Survey, Baltimore,* 1898, **2**, 245—335. ††. 8 †. 2 * 1 : 62 500.

Géographie, Méthode de cartographie. Cartes à main levée; Croquis de mémoire; Croquis rapides. France La carte épure, par J. Parlier. Reims, 1898, impr. Matot-Braine.

Grave, D. A., Ueber die Grundaufgaben der mathematischen Theorie der Kartenprojection. St. Petersburg, 1896. [In russ. Spr.]

Habenicht, H., Bemerkungen [zu dem Aufsatz von E. Hammer: Noch ein Wort zur „Terraindarstellung mit schiefer Beleuchtung".] *Petermanns M., Gotha,* 1898, **44**, 66.

Hammer, E., Die Fortschritte der Kartenprojektionslehre, der Kartenzeichnung und der Kartenmessung. *G. Jb., Gotha,* 1898, **20**, 425—462.

—, E., Näherungsweise Konstruktion der Mercator-Projektion. *A. d. Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 163—169. ††.

—, E., Noch ein Wort zur „Terraindarstellung mit schiefer Beleuchtung". *Petermanns M., Gotha,* 1898, **44**, 64—66.

—, E., Vergleichung einiger Abbildungen eines kleinen Stücks der ellipsoidischen Erdoberfläche (Karte von S.W.-Deutschland.) *Abh. K. Leopoldinisch-Carolinischen D. Ak. der Naturforscher, Halle,* 1898, **71**, 447—470. ††. — Halle. Leipzig, 1898, W. Engelmann in Komm. M. 1,50. 4.

Hödlmoser, Carl, Über Terrain-Darstellung in Karten. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien,* 1898, **17**, 203—226. 3 * 1 : 200 000, 1 : 600 000. — 24 pag. mit 1 farb. Taf. Wien, 1898, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 1.

Hübl, Arthur Freiherr von, Beiträge zur Technik der Kartenerzeugung. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien,* 1898, **17**, 193—202. 3 * 1 : 75 000. — 10 pag. †. Wien, 1898, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 0,60.

Jordan, Die conforme Doppelprojection der Preussischen Landesaufnahme. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart,* 1898, **27**, 33—43, 417—432. ††.

Kahle, P., Krokieren für technische und geographische Zwecke. *Z. f. praktische Geologie, Berlin,* 1897, 53—65, 158—169, 215—224. ††.

Klingatsch, A., Eine Abbildung der Kugel auf den Rotationskegel. *Monatshefte f. Math. u. Physik, Wien,* 1898, **10**, 75—83.

Koppe, C., Die neuere Entwickelung der Landes- und Touristen-Karten. *Prometheus, Berlin,* 1898, **9**, 497—502, 519—529, 536—540. 10 *.

Macháček, I., O nákresech zeměpisných a jejich methodách. II. [Ueber das geographische Zeichnen und seine Methoden. II.] *Věstník ústředního spolku českých professorů, Prag,* 1897, **4**, 32—34, 91—93, 124—129, 170—173.

Matthieu, P., Eine neue Anwendung der orthographischen Aequatorialprojektion in der Nautik. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 359—362. ††.

Méry, Maurice Moreau, Le globe terrestre au 1/500 000me. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran, Oran,* 1898, **18**, 32—36.

Molfino, E., I problemi di astronomia nautica e la proiezione stereografica. *Riv. Marittima, Roma,* 1898.

Ortroy, F. van, L'École cartographique belge au XVIe siècle. *Rev. Quest. scient.,* 1897, **41**, 583—598; **42**, 247—278.

Perrin, Albert, Causerie sur les écritures en topographie. *B. S. Topogr. France,* 1897, **21**, 42—46.

Reclus, Élisée, A Great Globe. *G. J., London,* 1898. **12**, 401—409.

—, Élisée, Atlas globulaire par Élisée Reclus. *B. S. G. Comm., Paris,* 1898, **20**, 548—550.

—, Élisée, Ein grosser Globus. *D. G. Blätter, Bremen,* 1898, **21**, 151—161.

Reed, J. Howard, The elements of map projection. *J. Manchester G. S.,* 1895, **11**, 232—247. ††.

Reitzner, V. von, Hilfstafeln für das Plan- und Kartenlesen, für Recognoscierungen und für die Terrain-Aufnahme. 8. Aufl. bearb. auf Grundlage des neuen Zeichnungsschlüssels. 64 pag. 92 †. 20 pag. Erläuterungen. Wien, 1897, L. W. Seidel & Sohn. M. 1,60.
Saija, G., Le projezione per sezioni nella cartografia. *Riv. Marittima, Roma,* 1898, No. 5.
Thoulet, J., Comment se fait une carte marine. (Promenades sur terre et sur mer en Bretagne.) *B. S. G. de l'Est, Nancy,* 1898. **20**, 90—112. ††.
Tschamler, J. und M., Die Normal-Schraffenskala. Entstehung und Zweck der Schraffe. *Z. f. Schulgeogr., Wien,* 1898, **20**, 33—39. ††.
Velten, August Wilhelm, Neue Methode, eine in azimutaler Projection entworfene geographische Karte in eine andere mit beliebig gegebener Kartenmitte zu übertragen. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart,* 1898, **27**, 103—113. ††.
Venturi, A., Sopra alcune proprietà rappresentative degli angoli e sulla proiezione isodromica. *Riv. G. Ital., Roma,* 1898. **5**, 437—456, 501—518.
Witkowskij, W., Kartografitschesskije projekzii. [Kartographische Projektionen.] 39 pag. St. Petersburg, 1898.
Zondervan, H., Proeve eener algemeene kartografie. 12-162 pag. ††. Leiden, J. M. N. Kapteyn. F. 2,50.

Musterblätter für die topographischen und kartographischen Arbeiten der königl. preussischen Landes-Aufnahme 1 : 25 000. 4. Aufl. 12 Blatt mit III-34 pag. Text. Berlin, 1898, E. S. Mittler & Sohn in Komm. Geb. in Leinwand M. 3,25.

VI. Physische Geographie.

1. Allgemeines.

Abartiague, L. d', Un continent disparu. *La N. Rev., Paris,* 1897, **109**, 706—725.
Appli, Aug., Aus der Geschichte der Erde. *Schweizerische pädagogische Z., Zürich,* 1897, **7**, 30—45, 79—99, 137—146, 243—256, 288—305. ††.
Boulangier, E., Traité de géographie physique. 2 vol. T. 2, 196 pag. T. 3, 108 pag. Paris, 1898, libr. Ve Dunod.
Broeck, Ernest Van den, La Météorologie endogène et le grisou. *A. S. Géol. du Nord. Lille,* 1898. **27**, 150—174. ††.
—, Ernest Van den, L'origine et la signification des mistpoeffers, leurs rapports avec la météorologie endogène et avec une orientation nouvelle, en Belgique dans l'étude du grisou. — Les manifestations grisouteuses et leur prévision dans ses rapports avec la météorologie endogène et avec la météorologie atmosphérique. 27 pag. (Rapports lus au 5e congrès international d'hydrologie médicale, de climatologie et de géologie de Liège, 1898.) Liège, 1898, impr. H. Vaillant-Carmanne.
Campion, Henry, The Secret of the Poles. Illustrated by an original Physical Map of the Earth in Space: showing approximately the thickness of its crust, its complete hollowness, both polar openings, the Antarctic and Arctic atmospheres, the entrance of the ethereal meteoric matter, and both Auroras. 48 pag. Birmingham, 1898, White & Pike.
Davis, W. M., Current Notes on Physiography. *Science, New York,* 1898, N. Ser. **7**, 56—57, 124—125, 203—204, 273—274, 414—415, 489—491, 561—563, 627—628, 704—706, 765—766, 850—851; **8**, 40—42.
—, William Morris, and William Henry **Snyder**, Physical geography. 18-428 pag. ††. Maps. Boston, 1898, Ginn & Co. hf. mor., $ 1,40 12.

Dupin, E., Essai sur la recherche des origines géologiques du globe terrestre. 45 pag. ††. Aurillac, 1898, Impr. moderne.

Duponchel, A., Nouvelle théorie cosmogonique. Le vide dans le plein. (Suite et fin.) *B. S. languedocienne G.*, *Montpellier*, 1898, **21**, 227—243, 369—409. ††.

Folie, F., Théorie du mouvement de rotation de l'écorce solide du globe. Fondements de l'astronomie sphérique du XXe siècle. *Mém. Ac. R. Sc.*, *des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique*, *Bruxelles*, 1898, **53**. IV-39 pag.

Gederus, A., Mistpoeffers et aurore boréale. *Ciel et Terre*, *Bruxelles*, 1898, **19**, 376—380.

Girard, Raymond de, Études synthétiques sur la forme de la Terre. *Mém. S. G. Genève*, 1898, **37**, 45—86.

Glangeaud, Ph., L'avenir de la terre. *La Nature*, *Paris*, 1898, **26**, II, 146—147.

—, Ph., Les mistpoeffers. *La Nature*, *Paris*, 1898, **26**, II, 198—199.

Gregory, J. W., Suess's Theories of Geographical Evolution. *Nat. Sc.*, 1898, **12**, 117—122.

—, J. W., Theories on the Distribution of Oceans and Continents. *Scottish G. Mag.*, *Edinburgh*, 1898, **14**, 600—601.

Günther, Siegm., Handbuch der Geophysik. (2 Bde.) 2. gänzlich umgearb. Aufl. 6.—9. Lfg. 2. Bd. pag. 1—512. ††. Stuttgart, 1898, F. Enke. M. 3.

Kain, Samuel W., and others, Seismic and Oceanic Noises. *Monthly Weather Rev.*, *Washington*, 1898, **26**, 152—154, 216.

Kelvin, The Age of the Earth as an Abode Fitted for Life. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1897, *Washington*, 1898, 337—357.

Klein, Herm. J., Die Wunder des Erdballs. Allgemein verständl. Unterhaltungen über Entwicklg. und Ergebnisse der physikal. Erdkunde. XI-423 pag. †. Leipzig, 1898, E. H. Mayer. M. 6. Geb. in Leinw. M. 7.

Lapparent, A. de, Notions générales sur l'écorce terrestre. VI-156 pag. ††. Paris, 1897, Masson.

—, Albert de, Leçons de géographie physique. 2e édition, revue et augmentée. XVI-718 pag. avec 163 fig. et une planche en couleurs. Paris, 1898, libr. Masson et Ce.

Lawson, William, Text-Book of Physical Geography. New ed. Revised. 380 pag. Edinburgh, Oliver and Boyd. London, Simpkin. 3 s. 6 d 12.

Lefort, Failles et géogénie. *Le Cosmos*, *Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 52—56, 84—87.

McGee, W. J., The Geospheres. *The National G. Mag.*, *Washington*, 1898, **9**, 435-447.

Morris, Charles, The primeval ocean. *P. Ac. Nat. Sc. of Philadelphia* 1897, *Philadelphia*, 1898, 12—17.

Nagy, László, Tereptan. [Terrainlehre.] 124 pag. Budapest, 1898, Grill K. F. 1,50.

Ridder, P.-J. De, Contributions à l'étude du phénomène des „Mistpoeffers". *Ciel et Terre*, *Bruxelles*, 1898, **18**, 596—597.

Rocquigny-Adanson, G. de, Contributions à l'étude du phénomène des „Mistpoeffers". *Ciel et Verre*, *Bruxelles*, 1898, **18**, 597—598.

Shaler, Nathaniel Southgate, Outlines of the earth's history: a popular study in physiography. 6-417 pag. ††. New York, 1898, Appleton. cl., $ 1,75. — London, Heinemann. 7 s. 6 d. 12.

Stoppani, Ant., Acqua ed aria, ossia la purezza del mare e dell' atmosfera fin dai primordî del mondo animato: conferenze. Terza edizione per cura di Alessandro Malladra. XVIIII-561 pag. 2 †. Milano, 1898, tip. edit. L. F. Cogliati. L. 4,50.

Ule, Willi, Zahlen aus der Erdgeschichte. *Die Natur*, *Halle a. S.*, 1898, **47**, 613-615.

Wagner, Paul, Aus der Urzeit unserer Erde. *Die Natur*, *Halle a. S.*, 1898, **47**, 509—511.

Weber, L., Mittheilung über einen die Mistpoeffers betreffenden Versuch. *Schriften Naturw. Ver. Schleswig-Holstein, Kiel,* 1898, **11,** 272—273.

Yamasaki, N., Chibungaku kyokasho. [Lehrbuch der physikalischen Geographie.] 1-232 pag. ††. †. *. Tokyo, 1898.

Ziegler, Victor de, Equilibre dynamique entre la mer et la terre ferme. (Extrait des „B. Ac. R. de Belgique“, 1898, juin.) 3 pag. Bruxelles, (1898), Hayez.

2. Kosmologie.

(Vergl. auch: Erdmagnetismus; Polarlicht; Meteorologie.)

Buchanan, W., The tides, currents, and the Moon. *T. and P. New-Zealand I., Wellington,* 1898, **30,** 79—87.

Cantoni, Paolo, Su la connessione tra le vicende atmosferiche e le macchie solari. *Rendiconti R. I. Lombardo di scienze e lettere, Milano,* 1897, (2) **30,** 74—86.

[Coeurdevache], Einfluss des Mondes auf die Bewölkung. *Met. Z, Wien,* 1898, **15,** 431.

Ellis, William, Magnetism and Sun-spots. *Nature, London,* 1898, **58,** 78—81. ††.

Falb's, Rud., Neue Wetter-Prognosen und Kalender der kritischen Tage für 1898 Juli bis Dezember. 74 pag. Berlin, 1898, H. Steinitz in Komm. M. 1. 16.

—, Rud., Neue Wetter-Prognosen und Kalender der kritischen Tage für 1899 Januar bis Juni. 84 pag. Berlin, 1898, H. Steinitz in Komm. M. 1. 16.

Foerster, W., Die Beziehungen zwischen der jeweiligen Flecken-Bedeckung der Sonne und der Grösse der täglichen Schwankung, welche die Richtung und die Stärke der horizontalen Komponente der magnetischen Kraft auf der Oberfläche des Erdkörpers erfährt. *M. der Vereinigung v. Freunden d. Astronomie u. kosmischen Physik, Berlin,* 1898, **8,** 60—62.

—, W., Sonnenflecken und Erdmagnetismus. *M. der Vereinigung v. Freunden d. Astronomie u. kosmischen Physik, Berlin,* 1898, **8,** 73—74. ††.

Garrigou-Lagrange, P., De l'influence des mouvements de la Lune sur les oscillations de l'atmosphère. *C.-R. Ac. Sc., Paris,* 1898, **126,** 1173—1176.

Mazzei, Astutillo, Le fasi lunari hanno influenza sulle pioggie? *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino,* 1898, (2) **18,** 77—78.

Poincaré, A., Effets des attractions solaire et lunaire sur l'atmosphère de l'hémisphère nord à chacune des quatre phases. *C.-R. Ac. Sc., Paris,* 1898, **126,** 1053—1055.

—, A., Effets des attractions solaire et lunaire sur l'atmosphère. Exemple d'application des formules. *C.-R. Ac. Sc., Paris,* 1898, **126,** 1269—1172.

—, A., Mouvements barométriques sur le méridien de la Lune. *C.-R. Ac. Sc., Paris,* 1898, **127,** 742—745. ††.

—, A., Variations, aux quatre phases, de la pression et des deux composantes du vent moyen sur le méridien du Soleil et son orthogonal. *C.-R. Ac. Sc, Paris,* 1898, **126,** 1171—1173.

—, A., Variations commandées par la Lune dans la pression et les composantes horizontales du vent. Esquisse de discussion des formules. Génération des dépressions. *C.-R. Ac. Sc., Paris,* 1898, **126,** 1449—1451.

Sapper, Carl, Der angebliche Einfluss des Mondes auf den Regenfall in den Tropen. *Globus, Braunschweig,* 1898, **73,** 81—82.

Schuster, Arthur, On the Possible Effects of Solar Magnetization on Periodic Variations of Terrestrial Magnetism. *The London, Edinburgh, a. Dublin philosophical Mag. a. J. of Sc., London,* 1898, (5) **46,** 395—402.

Sonnenfleckencyklen, Sommer- und Wintertemperatur in ihrer Beziehung zu den —. *Met. Z., Wien,* 1898, **15,** 473.

Sunspot Cycle, Summer and Winter in Relation to the –. By A. B. M. *Nature, London,* 1898, **58,** 270—271.

Sun-spots and Air Temperature. By A. B. M. *Nature, London,* 1898, **59,** 77.

Zenger, K. W., Die Meteorologie der Sonne und das Wetter im Jahre 1888, zugleich Wetterprognose für das Jahr 1898. XII - 87 pag. †. Prag, 1898, F. Rivnáč in Komm. M. 2.

3. Geophysik.

a. Allgemeines.

(Vergl. auch: Geodäsie; Gebirgskunde.)

Dahlblom, T., Ebb- och flodfenomenet, jordsferoidens plasticitet samt landets höjning och sänkning. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1898, **20**, 170—182. ††.

Ehlert, R., Das dreifache Horizontalpendel. *Beitr. z. Geophysik, Leipzig*, 1898, **3**, 481—494.

Erddichten-Messungen, Der gegenwärtige Stand der —. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 694.

Frejlach, I., Geofysika. [Geophysik.] *Věstník České Ak., Prag*, 1897, **6**, 201—216, 286—302.

Geophysik. 1. Allgemeine Eigenschaften der Erde. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 82—88.

Ginzel, F. K., Über eine neue Bestimmung der mittleren Dichte der Erde durch Pater Braun. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 385—395. ††.

Hergesell, H., Die Fortschritte in der Physik und Mechanik des Erdkörpers. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 249—264.

Koch, K. R., Ueber relative Schwerebestimmungen. *Z. f. Instrumentenkunde, Berlin*, 1898, **18**, 293—300. ††.

Leitzmann, Einfluss der Achsendrehung der Erde auf die Eisenbahnzüge. *Arch f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 472—478.

Möller, M., Die Grössenordnung des vertikalen Theiles der Fliehkraft bewegter Luft. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 109—111. ††.

Neumayer, G., Zur Geschichte der Pendelbeobachtungen. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte*, **69**. *Versammlung zu Braunschweig* ··· 1897, *Leipzig*, 1898, II. Theil, 1. Hälfte, 225—228. — *Natur und Offenbarung, Münster*, 1898, **44**, 296—306.

Oekinghaus, E., Über die Zunahme der Dichtigkeit, Abplattung und Schwere im Innern der Erde auf Grundlage einer neuen Hypothese. *S.-Ber. Math.-Naturw. Classe K. Ak. W., Wien*, 1898, **107**, Abth. IIa, 1059—1112.

Orff, Karl von, Bemerkungen über die Beziehung zwischen Schweremessungen und geologischen Untersuchungen und Bericht über die in Bayern begonnenen Pendelbestimmungen. *S.-Ber. math.-physik. Classe k. b. Ak. d. W. zu München*, 1898, **27**, 155—179.

Quesnot, L'intérieur du globe (terre creuse ou non creuse). *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 242—244, 356—357.

Rein, Bestimmung der mittleren Dichte der Erde. [Nach Franz Richarz und Otto Krigar-Menzel.] *S.-Ber. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde zu Bonn*, 1898, A, 97—99.

Richarz, Franz, und Otto **Krigar-Menzel**, Bestimmung der Gravitationsconstante und der mittleren Dichtigkeit der Erde durch Wägungen. *Physikalische Abh. K. Ak. W. Berlin*, 1898, Anhang. 196 pag. 4 †. — 196 pag. 4 †. Berlin, 1898, G. Reimer in Komm. M. 11. 4.

—, Franz, und Otto —, Gravitationsconstante und mittlere Dichtigkeit der Erde, bestimmt durch Wägungen. *A. der Physik u. Chemie, Leipzig*, 1898, N. Folge **66**. 177—193.

Schmidt, A., Wellen und Gezeiten des Festlandes. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1897, **53**, XLIV—XLV, 230—241.

Slichter, Charles S., Note on the Pressure within the Earth. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 65—78. ††.

Veröffentlichungen des hydrographischen Amtes der k. u. k. Kriegs-Marine in Pola. 2. Gruppe. III. Relative Schwerebestimmungen durch Pendelbeobachtungen. I. Heft. Beobachtungen in den Jahren 1893—1896 während der Reisen S. M. Schiffe „Fasana", „Donau", „Aurorar" und „Miramar". Herausgegeben von der Abtheilung „Geophysik". V-76 pag. †. Pola, 1897. Wien, 1898, Gerold & Co. in Komm. M. 3.

Wawrzik, Edmund, Über die Methoden zur Bestimmung der mittleren Dichtigkeit der Erde. Oster-Programm 1898 des königl. kath. Gymnasiums zu Oppeln. 34 pag. Oppeln, 1898, E. Raabe. 4.

Woldřich, I. N., Rozhledy po názorech týkajících se vnitra zemského. [Übersicht der Ansichten über das Erdinnere.] *Věstník d. böhm. Ak., Prag*, 1898, **7**, 171—181. †. — *Živa, Prag*, 1898, **8**, 203—207, 238—240.

Woodward, The Gravitational Constant and the Mean Density of the Earth. *The Astronomical J., Boston*, 1898, **18**, 121—122.

Ziegler, Victor de, Équilibre dynamique entre la mer et la terre ferme. *B. Ac. R. Sc., Lettres et Beaux-Arts de Belgique, Bruxelles*, 1898, (3) **35**, 895—897.

b. Boden- und Erdtemperatur.

Branco, W., Die aussergewöhnliche Wärmezunahme im Bohrloche von Neuffen verglichen mit ähnlichem Verhalten anderer Bohrlöcher. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1897, **53**, 28—55.

Geophysik. 3. Boden- und Erdtemperatur. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 101—105.

Homén, Theodor, Om jordtemperatur bestämningar. *Öfversigt af Finska Vetenskaps-societetens förhandlingar, Helsingfors*, 1898, **40**, 80—108.

(**Schuster**, Fritz,) Forst- uud Landwirtschaft. 7. Temperaturverhältnisse der Bodenarten. *Jb. der Naturw., Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 208—209.

Sundell, A. F., Om värmeledning i fuktig jord. *Öfversigt af Finska Vetenskaps-societetens förhandlingar, Helsingfors*, 1898, **40**, 152—158.

Ulrich, R., Untersuchungen über den Einfluss des Frostes auf die Temperaturverhältnisse des Bodens von verschiedenem Salzgehalt. *Forschungen auf d. Gebiete d. Agrikultur-Physik, Heidelberg*, 1897/98, **20**, 218—228.

Wild, H., Über die Differenzen der Bodentemperaturen mit und ohne Vegetationsresp. Schneedecke. Nach den Beobachtungen im Konstantinowschen Observatorium zu Pawlowsk. [Aus: „Mém. de l'acad. des sciences de St. Pétersbourg".] 32 pag. St. Petersburg, 1897. Leipzig, 1898, Voss Sort. in Komm. M. 0,60 4.

Wollny, E., Untersuchungen über die Temperaturverhältnisse der Bodenarten. (Zweite Mittheilung.) *Forschungen auf d. Gebiete d. Agrikultur-Physik, Heidelberg*, 1897/98, **20**, 133.

c. Erdmagnetismus.

(Vergl. auch: Kosmologie und Polarlicht.)

Abbe, Cleveland, and M. **Eschenhagen**, Eschenhagen's Elementary Magnetic Waves. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 134—135.

Arendt, [Theodor], Ueber die Bedeutung magnetischer Beobachtungen im Ballon. Nach einem Vortrage des Herrn Professor Dr. Eschenhagen. *Z. f. Luftschiffahrt u. Physik der Atmosphäre, Berlin*, 1898, **17**, 205—210.

Bemmelen, W. van, Neue Beiträge zur Sammlung älterer Abweichungs-Beobachtungen. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 45—48.

—, W. van, Nieuwe Aanwinsten voor de Verzameling van oude Miswijzingswaarnemingen. *K. Ak. van Wetenschappen te Amsterdam. Verslagen van de gewone vergaderingen der wis- en natuurkundige afd., Amsterdam*, 1898, **6**, 317—321.

Bezold, [Wilhelm] von, and **Rykatschew**, On the Establishment of Temporary Magnetic Observatories in certain Localities, especially in Tropical Countries. Report by —. Bericht der Subkommission zur Auswahl von Punkten für temporäre magnetische Observatorien. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 110—113. *.

Bigelow, Frank H., Comments on Bulletin No. 21. „Solar and Terrestrial Magnetism in their relations to Meteorology". *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1898, (4) **5**, 455—462.

—, F. H., Abstract of a report in solar and terrestrial magnetism in their relations to meteorology. *Weather Bureau B., Washington*, 1898, No. 21. 176 pag. ††.

[**Callot**, E.], Note sur une trombe rencontrée au large de la côte du Brésil par le vapeur „France", de la société générale des transports maritimes à vapeur. [Déviation du compas.] *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 35.

Capello, J. B., Sur le mouvement diurne du pôle nord d'un barreau magnétiqué suspendu par le centre de gravité. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 120—124. ††.

Chree, Charles, A Magnetic Storm. *Nature, London*, 1898, **57**, 492.

—, Charles, Magnetic Storm. *Nature, London*, 1898, **58**, 468.

Dahlblom, Th., Om magnetiska fyndigheter och deras undersökning medelst magnetometer. 64 pag. 2†. Falun, 1898, C. Nordin. Kr. 2.

Dreher, Eug., und K. F. **Jordan**, Untersuchungen über die Theorie des Magnetismus, den Erdmagnetismus und das Nordlicht. 18 pag. ††. Berlin, 1898, J. Springer. M. 0,60.

Ellis, William, On the Relation between the Diurnal Range of Magnetic Declination and Horizontal Force and the Period of Solar Spot Frequency. *P. R. S. London*, 1898, **63**, 64—78 ††.

Foerster, W., Die Beziehungen zwischen der jeweiligen Flecken-Bedeckung der Sonne und der Grösse der täglichen Schwankung, welche die Richtung und die Stärke der horizontalen Komponente der magnetischen Kraft auf der Oberfläche des Erdkörpers erfährt. *M. der Vereinigung v. Freunden d. Astronomie u. kosmischen Physik, Berlin*. 1898, **8**, 60—62.

—, W., Sonnenflecken und Erdmagnetismus. *M. der Vereinigung v. Freunden d. Astronomie u. kosmischen Physik, Berlin*, 1898, **8**, 73—74. ††.

Geophysik. 4. Erdmagnetismus. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 105—114.

Hellmann, G., Neudrucke von Schriften und Karten über Meteorologie und Erdmagnetismus, herausgeg. von —. No. 10. P. de Maricourt, F. Falero, P. Nunes, J de Castro, G. Hartmann, M. Cortés, G. Mercator, R. Norman, W. Borough, S. Stevin. Rara Magnetica. 1269—1599. Mit einer Einleitung. 25 pag. Einleitung und 12-6-12-16-2-2-13-23-59-8 pag. mit Fig. und 1 Fksm., 4 pag. in Lichtdruck. Neudruck in Facsimile- und Typendruck. Berlin, 1898, A. Asher & Co. M. 15. 4.

International Conference, The — on Terrestrial Magnetism. *Nature, London*, 1898, **59**, 18—19.

Jegorow, Ss., Njesskolko samjetschanij o ssowremennych sadatschach meteorologii i semnogo magnitisma. [Einiges über die gegenwärtigen Aufgaben der Meteorologie und des Erdmagnetismus.] *Meteor. Wjesstnik*, 1898, No. 2, 48—55.

Lemström, Selim, On the Relations between the Variations in the Earth Currents, the Electric Currents from the Atmosphere, and the Magnetic Perturbations. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898 **3**, 128—129.

Littlehales, G. W., Contributions to terrestrial magnetism, magnetic dip or inclination as observed at 30 maritime stations. 45 pag. Washington, 1897.

Liznar, J., Die Änderung der erdmagnetischen Kraft mit der Höhe. *Anzeiger K. Ak. Wiss. Math.-naturw. Classe, Wien*, 1898, **35**, 168—174.

—, J., Die magnetische Aufnahme Oesterreich-Ungarns und das erdmagnetische Potential. *Met Z., Wien*, 1898, **15**, 175—178.

Liznar, Über die Änderung der erdmagnetischen Kraft mit der Höhe. *S.-Ber. Math.-naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien*, 1898, **107**, Abth. IIa, 753—776.

Lüdeling, G., Über die tägliche Variation des Erdmagnetismus an Polarstationen. *S.-Ber. K. Preuss. Ak. Wiss. zu Berlin*, 1898, 524—530.

[**Lyman**, Benjamin S.], Geologische Struktur und magnetische Deklination. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 74.

Moureaux, Th., L'aurore boréale et la perturbation magnétique du 9 septembre 1898. *La Nature*, 1898, **26**, II, 275.

—, Th., Perturbation magnétique du 9 septembre 1898 à l'observatoire du parc Saint-Maur. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1898, **12**, 459—460. ††.

Nippoldt, jun., A., Neue allgemeine Erscheinungen in der täglichen Variation der erdmagnetischen Elemente. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 267—270. †.

Petzold, M., Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen vom Jahre 1897. 11. Magnetische Messungen. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 463—466.

Publications, Recent —. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 138, 192.

Rücker, A. W., International Conference on Terrestrial Magnetism and Atmosperic Electricity. Opening Address. *Nature, London*, 1898, **58**, 473.

—, A. W., International Magnetic Conference. Opening Address. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 99—109.

—, Arthur W., Report on the Permanent Committee on Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity to the International Meteorological Conference. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 139—143.

[—, A. W.], The Relation of Terrestrial Magnetism to Geology. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 42—43.

—, Professor — on Terrestrial Magnetism. *G. J., London*, 1898, **11**, 522—527. ††.

—, A. W., and W. H. **White**, On the Determination of the Magnetic Susceptibility of Rocks. *P. R. S. London*, 1898, **63**, 460—466.

Saubert, Bernhard, Giebt es eine Nulllinie in der täglichen Bewegung der Deklinationsnadeln auf beiden Erdhälften? *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 19—20.

Schering, Karl, Bericht über die Fortschritte unserer Kenntnisse vom Magnetismus der Erde. IV. 1893—1895 (1896). *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 3—36.

Schmidt, Ad., Antrag auf Massnahmen zur systematischen Erforschung der Saecular-Variationen der erdmagnetischen Elemente. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 117—118.

—, Ad., Bemerkungen zur Karte der Linien gleicher Werte der erdmagnetischen Kraftkomponenten. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 154—158. 6*.

—, Adolf, Der magnetische Zustand der Erde zur Epoche 1885.0, analytisch dargestellt. *Aus dem Arch. der D. Seewarte, Hamburg*, 1898, **21**, No. 2. 76 pag.

—, Ad., Ueber die Darstellung der Ergebnisse erdmagnetischer Beobachtungen im Anschluss an die Theorie. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 21—31.

—, A., Über Erdmagnetismus. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*. 1898, 83—85.

Schott, C. A., The International Conference on Terrestrial Magnetism. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **8**, 582—584.

Schuster, Arthur, Bigelow's „Solar and Terrestrial Magnetism". Reviewed by —. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 179—183.

—, Arthur, On a Simple Method of obtaining the Expression of the Magnetic Potential of the Earth in a Series of Spherical Harmonics. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 124—128.

—, Arthur, On the Interpretation of Earth Current Observations. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 130—131.

Schuster, Arthur, On the Investigation of Hidden Periodicities with Application to a Supposed 26 Day Period of Meteorological Phenomena. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio,* 1898, **3**, 13—41.

—, Arthur, On the Possible Effects of Solar Magnetization on Periodic Variations of Terrestrial Magnetism. *The London, Edinburgh, a. Dublin philosophical Mag. a. J. of Sc., London,* 1898, (5) **46**, 395—402.

Schwalbe, G., Mittheilungen über die jährliche Periode der erdmagnetischen Kraft. *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 449—462.

—, G., Ueber die jährliche Variation des Erdmagnetismus. *V. d. Phys. Ges. zu Berlin,* 1898, **17**, 138—140.

Secular Variation, The — of the Earth's Magnetism. The Magnetic Variation and Dip Chart for the Year 1900. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington,* 1898, February. — *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington,* 1898, February.

Theile, Die magnetischen Deklinations-Kurven. *Ueber Berg und Thal, Dresden,* 1897, **5**, 385—387, 398—399. 2*.

—, Ein Fehler unserer Kompasse. *Ueber Berg und Thal, Dresden,* 1897, **5**, 333—335, 348—349. ††.

Trabert, Wilhelm, Der Zusammenhang zwischen den Erscheinungen des Erdmagnetismus und den elektrischen Vorgängen in der Atmosphäre. *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 401—412.

(—, Wilhelm), Meteorologie. 8. Erdmagnetismus. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.,* 1898, **13**, 288—291.

Weinstein, Ueber neuere Forschungen auf dem Gebiete des Erdmagnetismus und der Erdströme. *Elektrotechnische Z., Berlin,* 1898, **19**, 794—795. ††.

Weyer, G. D. E., Die magnetische Declination und ihre säkulare Veränderung für 48 Beobachtungsörter, berechnet als periodische Function für jeden einzelnen Ort aus den daselbst angestellten Beobachtungen. *V. K. Leopoldinisch-Carolinischen D. Ak. der Naturforscher, Halle,* 1895, **63**, 311—398.

Wild, H., Ueber die Bestimmung der erdmagnetischen Inklination und ihrer Variationen. *Vierteljahrsschrift d. Naturf. Ges. in Zürich,* 1898, **43**, 253—275.

Neumayer, G., Uebersichts-Karte für die magnetischen Beobachtungen 1885—1895. 74 × 43 cm. — Nicht im Handel.

d. Polarlicht.

(Vergl. auch: Kosmologie und Erdmagnetismus.)

Abbe, Cleveland, The Altitude of the Aurora above the Earth's Surface. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio,* 1898, **3**, 5—12, 53—76, 149—178. ††. — *P. American Philos. S. held at Philadelphia for promoting Useful Knowledge, Philadelphia,* 1898, **37**, 4—7.

[—, Cleveland], Anomalous and Sporadic Auroras. *Monthly Weather Rev., Washington,* 1898, **26**, 260—261.

Ambronn, L., Notizen, betreffend das Nordlicht in der Nacht vom 9. zum 10. September 1898. *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 393, 480.

Arendt, Th., Zum Polarlicht vom 9. September 1898. *Das Wetter, Berlin,* 1898, **15**, 241—246, 265—274. ††.

Aurora. *Symon's Monthly Met. Mag., London,* 1898, **33**, 42—43.

—, The — of September 9. *Nature, London,* 1898, **58**, 490—491.

—, The — of September 9th, 1898. *Symons's Monthly Met. Mag., London,* 1898, **33**, 136—138.

Aurora Spectrum, The —. *Nature, London,* 1898, **57**, 591.

Aurore boréale. *Ciel et Terre, Bruxelles,* 1898, **19**, 69—70.

— à Lyon. *Annuaire S. Mét. de France, Paris,* 1898, **46**, 134.

— du 9 septembre 1898. *Ciel et Terre, Bruxelles,* 1898, **19**, 480—481.

Aurore boréale, L'— du 9 septembre. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1898, **12**, 416—421. ††.

—, L'— du 9 septembre 1898. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 334—339. †.

Backhouse, T. W., The Origin of the Aurora Spectrum. *Nature, London*, 1898, **59**, 126.

Baschin, O., Das Nordlicht vom 9. September 1898. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 390—391.

Bergmann, E., Aurore polaire du 15 mars. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1898, **12**, 278.

Boller, W., Das Südlicht. Zweite Abhandlung. *Beitr. z. Geophysik, Leipzig*, 1898, **3**, 550—609.

Brunner, Nordlicht. *Das Wetter, Berlin*, 1898, **15**, 238—239.

Chalas, A., Les aurores polaires et les rayons X. *B. S. Astronomique de France*, 1898, **12**, 498—499.

Clark, J. Edmund, „Luminous Clouds", or Aurora? *Nature, London*, 1898, **58**, 546.

Clayton, H. Helm, The 27-Day Auroral Period and the Moon. *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1898, (4) **5**, 81—87. ††.

Cornu, A., L'aurore boréale du 9 septembre. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1898, **12**, 457—459. ††.

Deslandres, H., Observation d'une aurore boréale. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 407—408.

Dreher, Eug., und K. F. **Jordan**, Untersuchungen über die Theorie des Magnetismus, den Erdmagnetismus und das Nordlicht. 18 pag. ††. Berlin, 1898, J. Springer. M. 0,60.

Ekholm, Nils, und Svante **Arrhenius**, Ueber den Einfluss des Mondes auf die Polarlichter und Gewitter. *K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm*, 1898, N. Följd **31**, No. 2. 79 pag. 3†.

—, Nils, und Svante —, Ueber die nahezu 26-tägige Periode der Polarlichter und Gewitter. *K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm*, 1898, N. Följd, **31**, No. 3. 45 pag. †.

Exploration internationale des régions polaires 1882—1883 et 1883—1884. Expédition Polaire Finlandaise. — Sur les phénomènes de lumière, naturels et artificiels, de la nature de l'aurore boréale. Observations faites aux stations de Sodankylä et de Kultala. 31 pag. †. Helsingfors, 1898. 4.

Fabre-Tonnerre, Aurore boréale. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 387.

Flögel, Nordlicht am 9. September 1898. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 388—390.

Fromme, C., Eugen **Meyer**, Ed. **Riecke**, Karl **Schering**, W. **Voigt** und E. **Wiechert**, Nordlicht. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 388.

Geophysik. 19. Elektrische Erscheinungen. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 317—334.

Goderus, A., Mistpoeffers et aurore boréale. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 376—380.

Grühn, Nordlicht. *Das Wetter, Berlin*, 1898, **15**, 215.

Guilbert, Gabriel, Aurore boréale. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 386—387.

H[ann], J., R. C. Mossmann über die Häufigkeit der Nordlichter in England von 1707—1895. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 307—308.

Hazen, H. A., The Moon and the Aurora. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 108—113. †.

Kaulbars, N., The Aurora Borealis of September 9. *Nature, London*, 1898, **58**, 569. ††.

Koch, A., Über das Polarlicht. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 81.

Lemström, S., et E. **Biese**, Observations faites aux stations de Sodankylä et de Kultala. Tome III. Electricité atmosphérique, courants telluriques, courant électrique de l'atmosphère, phénomènes lumineux de l'aurore boréale, naturels et artificiels. Publiés aux frais du Gouvernement Finlandais. 16 †. Helsingfors, 1898. Fol.

Lemstrom [!], S., [L'aurore boréale.] *B. S. Astronomique de France, Paris,* 1898, **12**, 460—462. ††.

Lorenzen, A., Das Nordlicht. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 497—499.

Lotze, Nordlicht. *Das Wetter, Berlin*, 1898, **15**, 214—215.

Meinardus, W., Beobachtung des Nordlichtes vom 9. September auf dem Brocken. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 391—392.

Meydenbauer, A., Das Nordlicht vom 9. September 1898. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 726—727. ††.

Morel, A., Aurore boréale du 10 septembre. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 451.

Mossman, R. C., The Aurora Borealis in London from 1707 to 1895. *J. Scottish Met. S., Edinburgh and London*, 1898, (3) **11**, 58—64. ††.

Moureaux, Th., L'aurore boréale et la perturbation magnétique du 9 septembre 1898. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 275.

Nordlicht. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 394, 462—463.

—, Das — vom 9. September. Von F. Kbr. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **11**, 136—137.

Paulsen, Adam, Nordlys. Uddrag af et Foredrag. *G. Ts. Kjøbenhavn*, 1898, **14**, 113—116.

—, Adam, Nordlyset. *Nord og Syd, Kjøbenhavn*. 1898. August, 689—711. ††.

Pickering, Edward C., Photographic Spectrum of the Aurora. *Astronomische Nachrichten, Kiel*, 1898, **146**, 175—176.

Reimann, Das Nordlicht vom 9. September 1898, beobachtet zu Hirschberg i. Schl. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 392—393.

Rocquigny - Adanson, G. de, Aurores boréales. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 432—434.

Roger, E., Aurore boréale du 9 septembre 1898, observée à Châteaudun. *Annuaire S. Mét. de France, Paris*, 1898, **46**, 130.

Runge, C., The Origin of the Aurora Spectrum. *Nature, London*, 1898, **59**, 29.

Russell, H. C., Aurora Australis. *J. a. P. R. S. N. South Wales, Sydney*, 1897, **31**, 252—259, XXXIV—XXXV.

[—, H. C.], Südlicht. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**. 39—40.

—, Rollo, The Aurora of September 9. *Nature, London*, 1898, **58**, 496.

Saubert, Bernhard, Über Nordlichter und deren ursächliche Kräfte. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 304—305.

Smith, A. Geo., The Aurora of March 15. *Nature, London*, 1898, **57**, 511.

Stewart, W. S., L'aurore polaire du 15 mars. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1898, **12**, 279.

Swinton, A. A. C., The Origin of the Aurora Spectrum. *Nature, London*, 1898, **58**, 151.

Terby, F., Note sur l'aurore boréale du 9 septembre 1898, observé à Grammont et à Louvain. *B. Ac. R. Sc., Lettres et Beaux-Arts de Belgique, Bruxelles*, 1898, (3) **36**, 263—266. ††.

Violle, B., Observation d'une aurore boréale à Göttingen (Hanovre), le 9 septembre 1898. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 452—453.

c. *Luftelectricität.*

[**Abbe**, Cleveland], The Origin of Atmospheric Electricity. *Monthly Weather Rev., Washington*. 1898, **26**, 259—260.

Brillouin, Marcel, Origine, variations et pertubations de l'électricité atmosphérique. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26.** *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, II. partie, 257—260.

[—, M.], Ein Beitrag zur Erklärnng der Luftelektricität. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 38—39.

Coeurdevache, P., Contribution, à l'étude de l'électricité atmosphérique. *Annuaire S. Mét. de France, Paris*, 1898, **46**, 135—136. ††.

Elster, J., und H. **Geitel,** Ueber eine Methode, die Richtung electrischer Verticalströme in der Atmosphäre durch luftelectrische Beobachtungen zu bestimmen. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 49—52.

Fajdija, Ign., Die atmosphärische Elektricität und der Blitzableiter. *Das Wetter, Berlin*. 1898, **15**, 160—165, 189—192, 284—286.

Geophysik. 19. Elektrische Erscheinungen. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 317—334.

Hellmann, G., Neudrucke von Schriften und Karten über Meteorologie und Erdmagnetismus herausgegeben von —, Nr. 11, J. H. Winkler, B. Franklin, T. F. Dalibard, L. G. Le Monnier. Ueber Luftelektricität. 1746—1753. Mit einer Einleitung. 8-10-16-6-9 pag. mit 1 Fig. Berlin, 1898, A. Asher & Co. M. 3,50. 4.

Le Cadet, Georges, Étude du champ électrique de l'atmosphère. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26.** *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, II. partie, 277—284. ††.

—, Georges, Étude du champ électrique normal de l'atmosphère. Cause et origine de ce champ. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26.** *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 202—203.

—, G., Etude du champ électrique de l'atmosphère. 198 pag. Paris et Lyon, 1898, J. B. Baillière. Fr. 6.

Lemström, S., et E. **Biese,** Observations faites aux stations de Sodankylä et de Kultala. Tome III. Électricité atmosphérique, courants telluriques, courant électrique de l'atmosphère, phénomènes lumineux de l'aurore boréale, naturels et artificieis. Publiés aux frais du Gouvernement Finlandais. 16 †. Helsingfors, 1898. Fol.

Potentialgefälle, Das elektrische — in grösseren Höhen. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 65—67.

Rudolph. H., Die Bedeutung des Drachenballons für die Lösung der Frage nach der Herkunft der atmosphärischen Elektrizität und ihrer Mitwirkung bei der Wolkenbildung und anderen Vorgängen. *Illustr. Aëronautische M., Strassburg i. E.*, 1898, **2**, 105—110.

Rücker, Arthur W., Report on the Permanent Committee on Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity to the International Meteorological Conference. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 139—143.

Schiötz, O. E., Einige Bemerkungen über die Schlüsse, welche man aus den durch Ballone [!] ausgeführten Beobachtungen über die Luftelektricität ziehen kann. *Skrifter udgivne af Videnskabsselskabet i Christiania* 1898, I, *Mathematisk-naturvidenskab. Klasse*, 1898, No. 8. 13 pag.

Simonides, Jar., O bouřích, bleskn a účincích, elektřing atmosférіché. [Über Gewitter, Blitz und die atmosphärische Elektricität.]. Progr. d. čech. Gymn. in Kremsier in Mähren f. d. J. 1896/97 u. 1897/98, Kremsier, I. Slovák.

Trabert, Wilhelm, Der Zusammenhang zwischen den Erscheinungen des Erdmagnetismus und den elektrischen Vorgängen in der Atmosphäre. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 401—412.

[—, Wilhelm], Meteorologie. 4. Luftelektricität. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 260—269.

4. Klimatologie.

a. *Meteorologie.*

(Vergl. auch Kosmologie.)

Barometer, The periodic changes of the —. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1898, March. ††. — *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1898, March. ††.

Bebber, W. J. van, Die Wettervorhersage. Eine gemeinverständliche prakt. Anleitung zur Wettervorhersage auf Grundlage der Zeitungs-Wetter-Karten und Zeitungs-Wetterberichte für alle Berufsarten. Im Auftrage der Direktion der deutschen Seewarte bearb. Mit zahlreichen Beispielen. 2. verb. und verm. Auflage. XVI-219 pag. ††. Stuttgart, 1898, F. Enke. M. 5.

Bezold, Wilhelm von, Ueber die Temperaturänderungen auf- und absteigender Luftströme. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 441—448.

Billwiller, R., Sur le phénomène de l'apparition simultanée du foehn des deux côtés des Alpes. *C.-R. des Travaux présentés à la* **81**. *Session de la S. Helvétique des Sc. Nat. réunie à Berne* . . . 1898, *Genève*, 1898, 115—117. — *Bibliothèque universelle. Arch. des sc. phys. et nat. Genève*, 1898, (4) **6**, 607—609.

Bjerknes, V., Ueber einen hydrodynamischen Fundamentalsatz und seine Anwendung besonders auf die Mechanik der Atmosphäre und des Weltmeeres. *K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm*, 1898, N. Följd **31**, No. 4. 35 pag. 5†.

Bortolotti, Ettore, Sulla relazione fra il carattere termico di una stagione e quello delle stagioni seguenti. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat. e nat., Roma*, 1898, (5) **7**, I, 211—215. ††.

Brillouin, Vents contigus et nuages. *A. Bureau Central Mét. de France, Année* 1896, *Paris*, 1898, I, B. 47—B. 150. ††.

Cornu, Alfred, Physical Phenomena of the Upper Regions of the Atmosphere. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1896, *Washington*, 1898, 125—132. ††. †.

Dechevrens, Marc, Les Variations de la température de l'air dans les Cyclones et leur cause principale. *Memorie della pontifica accademia dei Nuovi Lincei, Roma*, 1898, **14**, 233—267. ††.

Durand-Gréville, M. E., Böen und Tornados. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 146—159.

Figurowski, J., Ueber die Beziehungen zwischen der Bewölkung und der Sonnenscheindauer. *Mém. Ac. St. Pétersbourg*, 1897, (8) **5**. VI-64 pag. †. M. 3,50. [In russ. Spr.] 4.

Garrigou-Lagrange, P., Sur les caractères des saisons et des années successives. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 829—831.

Geophysik. 13. Die Lufthülle im allgemeinen. — 14. Temperatur. — 15. Luftdruck. — 16. Wolken. — 17. Niederschläge. — 18. Winde und Stürme. — 19. Elektrische Erscheinungen. — 20. Optische und akustische Erscheinungen. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 276—354.

Graffigny, Henri de, Explorations of the Upper Atmosphere. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1897, *Washington*, 1898. 301—316. 3†.

Hann, J., Beiträge zu den Grundlagen einer Theorie der täglichen Oscillation des Barometers. *Anzeiger K. Ak. Wiss. Math.-naturw. Classe, Wien*, 1898, **35**, 9—11.

—, J., Die Theorie der doppelten täglichen Oscillation des Barometers. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 226—227.

Hann, J., Weitere Beiträge zu den Grundlagen für eine Theorie der täglichen Oscillation des Barometers. *S.-Ber. Math.-Naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien*, 1898, **107**, Abth. IIa, 63-159. —'79 pag. Wien 1898, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 1,70.

—, J., Weitere Beiträge zu den Grundlagen für eine Theorie der täglichen Oscillation des Barometers. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 361—387.

Hartl, Heinrich, Siacci's Formeln zur Darstellung der Resultate der Ballonfahrten Glaisher's. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 46—55.

Hildebrandsson, H. Hildebrand, et Léon **Teisserenc de Bort**, Les Bases de la météorologie dynamique (Historique; Etat de nos connaissances). 1re livraison. 60 pag. avec fig. et planches. Paris, 1898, lib. Gautier-Villars et fils.

Időjóslás, az, új módszere. [Eine neue Methode der Wetterprognose.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 566.

Jegorow, Ss., Njesskolko samjetschanij o ssowre-mennych sadatschach meteorologii i semnogo magnitisma. [Einiges über die gegenwärtigen Aufgaben der Meteorologie und des Erdmagnetismus.] *Meteor. Wjesstnik*, 1898, No. 2, 48—55.

Jensen, Chr., Beiträge zur Photometrie des Himmels. [Atmosphärische Polarisation.] *Schriften Naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein, Kiel*, 1898, **11**, 281—346. 4†.

Jullien. Omer, Traité élémentaire de météorologie pratique et agricole, suivi de notions de cosmographie. Ouvrage illustré de 5 figures. 64 pages. Chambéry, 1898, libr. Perrin. 75 cent. 16.

Kassner, C., Meteorologie und Landwirthschaft mit besonderer Berücksichtigung des Zuckerrübenbaues. (Aus: „Verzeichniss der Zuckerfabriken des Deutschen Reiches".) 20 pag. Magdeburg, 1898.

Köppen, W., Einige Proben der täglichen Luftdruckschwankung auf See nach Barographen-Aufzeichnungen an Bord S. M. S. „Deutschland" und des Segelschiffes „Preussen". *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 158—160. ††.

—, W., Ueber Zufluss und Abfluss der Luft in Cyklonen und Anticyklonen. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 161—168. ††.

Korosstelew, N., O predsskasonii naimenschej temperatury notschi. [Über die Vorhersage der niedrigsten Nacht-Temperatur.] *Sap. Imp. Ak. Nauk* **6**, No. 8, 1—39.

Mägis, A., Kann die Intensität der allgemeinen atmosphärischen Cirkulation zwischen Aequator und Pol unmittelbar aus einem gegebenen Temperaturgefälle berechnet werden? *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 157—159.

Marchi, Luigi de, ¡Le formole di Mendeleef e di Herschel e le recenti misure di temperatura nelle alte regioni dell'atmosfera. *Rendiconti R. istituto Lombardo di scienze e lettere, Milano*, 1897, (2) **30**, 1459—1480.

Martini, Romeo, Sulle rapide variazioni di pressione durante le bufere. *Rendiconti. R. istituto Lombardo di Scienze e lettere, Milano*, 1897, (2) **30**, 687—695. ††.

Mathieu, G., Photographie d'une trombe. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1898, **12**, 237. ††.

Mazelle, E., Meteorologia ed Oceanografia. 235 pag. ††. 2*. Fiume, 1898.

Mendez, E., Aperçus nouveaux sur quelques questions de météorologie générale. X-239 pag. avec fig. et planches. (Extrait du Bulletin de la Société des sciences, lettres et arts de Pau, 2e série, t. 26, 1896/1897.) Pau, 1898, lib. Ve Ribout.

Millot, C., Carte des variations annuelles de la température. 7 pag. *. (Extrait du Bulletin de la Société des sciences de Nancy.) Nancy, 1898, impr. Berger-Levrault et Ce.

Mohn, H., Grundzüge der Meteorologie. Die Lehre vom Wind und Wetter, nach den neuesten Forschungeu gemeinfasslich dargestellt. Deutsche Original-Ausgabe. 5. verm. und verb. Auflage. XII-419 pag. ††. 24*. Berlin, 1898, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 6.

Nippoldt jun., J. Ch. A., Untersuchungen über die theoretischen Grundlagen der Wetterprognose. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 355—371.

Philipps, W. F. R., Recent Publications. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 16, 102—103.

Plumandon, J.-R., La pluie. *Ciel et Terre, Bruxelles*. 1898, **19**, 75—90.

Poincaré, A., Sur le tourbillon polaire. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 251—253.

Rawson. Herbert E., Anticyclonic Systems and their Movements. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1898, **24**, 180—203. 2†. — *Nature, London*, 1898, **57**, 623.

Rizzo, G. B., Sopra le recenti misure della „Costante Solaire". *Mem. R. Ac. Sc. di Torino*, 1898, (2) **48**. 39 pag. 2 †.

Satke, L., Ueber den Zusammenhang der Temperatur aufeinander folgender Monate und Jahreszeiten. *Abh. K. Leopoldinisch-Carolinischen D. Ak. der Naturforscher, Halle*, 1898, **71**, 103—206.

Schaw. Notes on the vertical component of the motions of the Earth's atmosphere. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1898, **30**, 465—476. †.

Schreiber, Paul, Studien über Luftbewegungen. Herausgegeben von der Direction des königl. sächs. meteorolog. Institutes in Chemnitz. (Abhandlungen des königl. sächs. meteorologischen Institutes. 3. Heft.) 45 pag. †. Leipzig, 1898, A. Felix in Komm. M. 3. 4.

Simonides, I., O bouřich. [Über die Stürme. I.] Progr. d. k. k. böhm. Ober-Gymnasiums in Kremsier f. d. Schulj. 1896—97, 46 pag.

Steen, Aksel S., Veirvarsler. *For alle*, 1898.

Steiner, L., Insolationsverhältnisse bei ebenen Flächen. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 193—196.

(**Trabert**, Wilhelm.) Meteorologie. 1. Strahlung und Temperatur. 2. Luftdruck und Wind. 3. Bewölkung und Niederschlag. 4. Luftelektricitat. 7. Wetterprognose. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 245—260, 279—288.

Ule, Willi, Der Kreislauf des Wassers in der Luft. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 258—259, 293—295.

— , Willi, Die Feuchtigkeit der Luft. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 220—222, 233—234.

Varigny, Henry de, Air and Life. *Smithsonian Miscellaneous Collections, Washington*, 1896, **39**, No. 1071. 69 pag.

Verhandlungen der Konferenz der Vorstände deutscher meteorologischer Centralstellen zu Berlin vom 13.—17. X. 1897. 31 pag. *. Berlin, 1897. A. Asher & Co. M 1.

Wanner, S., Populäre Darstellung und Erklärung des Föhns. (Aus „Landbote und Tagblatt der Stadt Winterthur".) 25 pag. Winterthur, Moritz Kieschke. Fr. 0.60.

Ward, R. De C., Current Notes on Meteorology. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **7**, 415—416, 524—525, 628—629, 766—767, 793—794; **8**, 15—16, 42, 97—98, 259—260, 405—406, 507—508, 665—666, 785, 947—948.

West, Jul. H., Minimale Druck- und Temperatur-Schwankungen im Luftmeer. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 220—230, 234—249. ††.

—, Jul. H., Minimale Druck- und Temperaturschwankungen in der Atmosphäre. *A. der Physik u. Chemie, Leipzig*, 1898, N. Folge **65**, 943—950. ††.

b. Allgemeine Klimalehre.

Bebber, W. J. van, Die Klimate der Erde und ihr Einfluss auf den Menschen. *Natur u. Offenbarung, Münster*, 1898, **44**, 321—338, 404—419.

Climatology. Handbook of — [von Julius Hann.] *G. J., London*, 1898, **11**, 142—143.

Geophysik. 21. Klimatologie und Wetterprognosen. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 354—370.

Köppen, W., J. Hann, Handbuch der Klimatologie. Zweite, wesentlich umgearbeitete und vermehrte Auflage. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 154–156.
Macvicar, S. M., Watson's Climatic Zones. *J. of Botany*, 1898, **36**, 82–85.
Thiele, P., Ziele und Aufgaben der landwirthschaftlichen Klimalehre. 82 pag. Schöneberg-Berlin, 1897. M. 1,50.
(**Trabert**, Wilhelm,) Meteorologie. 6. Klimatologisches. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 274–279.
Ule, Willi, Die Lehre vom Klima. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 67–68.
—, Willi, Die Regenmengen der Erde. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 175.
Whitney, Milton, Climatology as distinguished from Meteorology. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **7**, 113–115.
—, Milton, Climatology versus Meteorology. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 301–302.

c. *Geographische Verbreitung meteorologischer Elemente.*

Angot, Alfred, Sur la formule barométrique. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 826–828.
Barré, L., La pluie. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 43–44.
Bianco, Ottavio Zanotti, Sulla costituzione atmosferica quale risulta dalla osservazioni aerostatiche di James Glaisher e sopra una nuova formola barometrica. *Riv. di topografia e catasto, Torino*, 1898, **10**, 103–106.
Black, W. G., Captain Cook's Voyages, 1772–1780. Logs in three Oceans. — Atlantic, Indian, Pacific. Summaries of Ocean Rainfall. *J. Manchester G. S.*, 1897. **12**, 198 200.
—, W. G., Ocean Rainfalls by Rain-Gauge Observations at Sea. 1864–75–81. General and Special Oceans. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 36 56. *. — 16 pag. 10 Tab. 4 †. *. · Edinburgh, [1898].
[—, W.-G.], La pluie sur l'océan. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 34–37.
Erk, F., Ueber die Einwirkung von Flussläufen auf eine darüber befindliche Wolkendecke. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 216–225. — *Illustr. M. d. Oberrhein. Ver. f. Luftschiffahrt, Strassburg i. E.*, 1897, 37–42. — *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 526–535.
Esömennyiség az oczeánon. [Die Regenmenge im Ocean.] Von Sz. L. *Pótfüzetek a Természettudományi Közlönyhez*, **30**, 191–192.
Hargreaves, R., Distribution of solar radiation on the surface of the Earth and its dependence on astronomieal elements. *T. Cambridge philosophical S.*, 1898, **16**, 58–94. ††.
Köppen, W., Jahres-Isothermen und Isanomalen der Meeresoberfläche. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 356–359. *.
Madsen, C. L., „Thermo-Geographical Studies". *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 273–277.
Millot, C., Carte des variations annuelles de la température. *B. S. Sc. de Nancy*, 1898.
Pany, L., Die Wärme und ihre Verbreitung auf der Erdoberfläche. Programm des niederösterreichischen Landes-Lehrerseminars in St. Pölten, 1897. 20 pag.
Saussure, René de, Les cartes météorologiques. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **10**, 321–325. ††. *.
Schmidt, A., Die Temperaturabnahme in der Höhe. *Illustr. Aëronat. M., Strassburg i. E.*, 1898, Heft 1. 4 pag.
Sstronsskij, R., Samjetki po morsskoj meteorologii. [Forschungen zur Meteorologie des Meeres.] *Morsskoj Ssbornik*, 1898, No. 6, 151–190.
Stearns, Herman D., The Effect of Proximity to the Sea on Thunderstorm Periods. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 452–454. 2 †.
Supan, Alexander, Die Vertheilung des Niederschlages auf der festen Erdoberfläche. *Ergänzungsheft* No. **124** zu „*Petermanns M.*", *Gotha*, 1898. 103 pag. ††. 6 *. M. 7,40.

Supan, Alex., Die jährlichen Niederschlagsmengen auf den Meeren. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 179—182. *.

Tepper, J. G. O., The influence of vegetation on climate and rainfalls. *Adelaide, Observ.*, 1898, Mai.

Vallot, J., Études sur les variations comparées du baromètre à diverses altitudes. *A. Observatoire Mét., Phys. et Glaciaire du Mont Blanc, Paris*, 1898, **3**, 45—79. ††.

Zenker, W., Die Winterwinde des nordatlantischen Oceans und die afrikanischen Antimonsune. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 16—29.

d. Klimaänderungen.

(Vergl. auch: Eiszeit.)

Chamberlin, T. C., A Group of Hypotheses bearing on Climatic Changes. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 644—647.

—, T. C., The Influence of Great Epochs of Limestone Formation upon the Constitution of the Atmosphere. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 609—621.

Mac Dowall, Alex. B., Whe do we stand in Brückner's Weathercycle? *Nature, London*, 1898, **59**, 175. ††.

Marchi, Luigi de, Di un articolo del Sig. S. Arrhenius sulle cause delle variazioni dei climi. *Rendiconti. R. istituto Lombardo di scienze e lettere, Milano*, 1898, (2) **31**, 466—478.

O'Reilly, J. P., Rainfall and Earthquake Periods. *Nature, London*, 1898, **58**, 103—104. ††.

Romer, Eugen von, Die Mängel der Methode Ed. Brückner's in seiner Abhandlung „Klimaschwankungen seit 1700" und Einfluss derselben auf die Theorie der Klimaschwankungen. *Das Wetter, Berlin*, 1898, **15**, 126—131, 169—178.

e. Meteorische Staubfälle.

Hampe, W., Ueber lachsfarbenen Schnee. *Naturw. Rundschau, Braunschweig*, 1898, **13**, 285—287.

Jörschke, Alfred, Kosmischer Staub und Wirbelwind. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 683—684.

Stäger, Robert, Gelber Schnee. *Natur und Offenbarung, Münster*, 1898, **44**, 757—758.

Staubfälle, Bericht über auf dem Meere beobachtete —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 246—254.

5. Oceanologie.

(Vergl. auch die einzelnen Meere.)

a. Allgemeines.

Admiralty. List of Oceanic Depths and Serial Temperature Observations Received at the Admiralty during the Year 1897, from H. M. Surveying Ships, Indian Marine Survey, and British Submarine Telegraph Companies. London, Hydrographic Department, Admiralty. 5 s. 6 d.

Andrusov, N., Einige Worte über das internationale schwimmende Institut. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1898, 292—297.

Bertelli, T., Studî intorno ad alcuni speciali moti del mare presso i lidi. *Riv. Marittima, Roma*, 1898, No. 10.

Geophysik. 8. Das Meer. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 155—190.

Hough, S. S., On the Application of Harmonic Analysis to the Dynamical Theory of the Tides. Part I. On Laplace's „Oscillations of the First Species", and on the Dynamics of Ocean Currents. *Philosophical T. R. S. London, Series A, London*, 1897, **189**, 201—257.

Krümmel, O., Die Fortschritte der Ozeanographie 1895 und 1896. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 193—216.

Mazelle, E., Meteorologia ed Oceanografia. 235 pag. ††. 2 *. Fiume, 1898.

Monaco, Albert Prince of, Oceanography of the North Atlantic. *G. J., London*, 1898, **12**, 445—469. ††.

—, Albert Prince of, Some Results of My Researches on Oceanography. *Nature, London*, 1898. **58**, 200—204. ††.

Natterer, K., Oceanographical Results of the Austro-Hungarian Deep-Sea Expeditions. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 636—642.

Pettersson, O., Zur Methodik der hydrographischen Forschung. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 312—323. — *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 731—742.

Schott, Gerhard, Die Oceanographie in den Jahren 1895 und 1896. Ein zweiter Bericht über Meereskunde. *G. Z., Leipzig*, 1898. **4**, 32—46, 91—102. *.

—, Gerhard, Die oceanographischen Aufgaben und der voraussichtliche Verlauf der geplanten deutschen Tiefsee-Expedition 1898/99. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 111—127.

Thoulet, J., Les océanographes de France (Suite). F. Arago. Georges Aimé. *Rev. maritime. Paris*, 1898, **137**, 433—463; **138**, 249—280.

—, J., L'Océanographie. *Revue des deux mondes, Paris*, 1898, **146**, 897—921.

Tietze, E., Zur Frage des internationalen flottanten Instituts für die Erforschung der Meere. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1898, 121—131.

Wrangell, F. v., Ueber eine in oceanographischen Werken vorkommende falsche Formel. *A. der Physik und Chemie, Leipzig*, 1898, N. Folge **65**, 236—240.

b. Farbe, Temperatur, Salzgehalt, Strömungen, Wellen.

Abegg, Richard, Die Farbe der Meere und Seen. *Naturw. Rundschau, Braunschweig*, 1898, **13**, 169—173.

Bjerknes, V., Ueber einen hydrodynamischen Fundamentalsatz und seine Anwendung besonders auf die Mechanik der Atmosphäre und des Weltmeeres. *K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm*, 1898, N. Följd **31**, No. 4. 35 pag. 5 †.

Davis, W. M., Winds and Ocean Currents. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 16—20.

[Dennstedt], Ergebnisse der Untersuchung von Wasserproben, welche der Seewarte eingeliefert wurden. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 62—63.

Faschenposten. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 86—89, 277—279.

Gathemann, H., Bericht über die Anwendung von Oel zur Beruhigung der Wellen und über einen Versuch mit Seifenwasser. *A. der Hydrogr. u. Marit. Met., Berlin*, 1898, **26**, 218—219.

Hasenkamp, H. von, Die Farbe der natürlichen Gewässer. Mit besonderer Berücksichtigung der Arbeiten von Spring zusammenfassend dargestellt. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 86—98.

[Hautreux, Les courants de surface, en particulier dans l'Atlantique nord.] *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 191—197. ††. *.

Köppen, W., Jahres-Isothermen und -Isanomalen der Meeresoberfläche. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 233—235. *.

[--, W.], Temperatur-Anomalie der Meeresoberfläche. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 258—259. *.

Murray, John, On the Annual Range of Temperature in the Surface Waters of the Ocean, and its Relations to other Oceanographical Phenomena. *G. J., London*, 1898, **12**, 113–137. *.

Neumayer, Weltkarte zur Uebersicht der Meeresströmungen. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 409–412.

Russell, H. C., Current Papers No. 3. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1898, **32**, 230–240, XXXI. 2 *.

Schott, Gerhard, Flaschenposten und Meeresströmungen. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1898, **9**, 111–117. *.

Spring, W., Nouvelles recherches sur les phénomènes de coloration des eaux. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **18**, 529–538, 547–558.

—, W., Sur le rôle des composés ferriques et des matières humiques dans le phénomène de la coloration des eaux et sur l'élimination de ces substances sous l'influence de la lumière solaire. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1898, (4) **5**, 5–26.

—, W., Zur Frage der Wasserfarbentheorie. *Naturw. Rundschau, Braunschweig*, 1898, **13**, 225–226.

Schott, Gerh., Weltkarte zur Uebersicht der Meeresströmungen. Entworfen und bearb. im Auftrage der Direktion der deutschen Seewarte. 88,5 × 166,5 cm. Farbdr. Berlin, 1898, D. Reimer. Auf Leinw. M. 10.

c. *Gezeiten.*

Darwin, George Howard, The tides and kindred phenomena in the solar system: the substance of lectures delivered in 1897 at the Lowell Institute, Boston, Mass. 18-378 pag. Boston, 1898, Houghton, Mifflin & Co. cl., $ 2. — 370 pag. London, J. Murray. 7 s. 6 d.

Davis, W. M., Waves and Tides. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 122–132. ††.

Hatt, Expression des coefficients de la marée au moyen d'une somme de termes périodiques. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1111–1116.

Hayford, John F., The Limitations of the Present Solution of the Tidal Problem. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **8**, 810–814.

Jefferson, Mark S. W., What is the Tide of the Open Atlantic? *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**. 465–475. 6*.

Lévy, Maurice, Leçons sur la théorie des marées, professées au Collège de France. Première partie: Théories élémentaires; Formules pratiques de prévision des marées. XII-298 pag. avec fig. Paris, 1898, libr. Gauthier-Villars et fils. Fr. 14. 4.

Moxly, J. H. S., A suggested correction of the accepted theory of the Tides. *J. R. United Service I.*, 1898, **42**, 1378–1413.

—, J. H. S., A Suggested Improvement of the Current Theories of the Tides. 44 pag. London, 1898, Rivingtons. 3 s. 6 d.

Partiot, De la propagation et de la déformation de l'onde-marée qui remonte dans les fleuves. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1613–1615. ††.

Thiébaut, Les années du grand flot de mars. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1081–1082.

Thomson, Anthony S., Periodic Tides. *Nature, London*, 1898, **59**, 125–126.

d. *Tiefseeforschung.*

Chun, C., Die Resultate der Tiefseeforschung und die Aufgaben einer deutschen Tiefsee-Expedition. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 93–95.

Maass, Otto, Die Aufgaben der Tiefseeforschung und die deutsche Tiefseeexpedition. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 203–210.

Mewius, F., Zur Erforschung der Meerestiefen. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**. 82—88.
Tenger, a. mélysége. [Die Tiefe des Meeres.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 764—765.

6. Gebirgskunde.

(Vergl. auch: Geophysik, Allgemeines.)

a. *Allgemeines.*

American Geological Literature, Monthly Authors' Catalogue of —, Arranged Alphabetically. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 68—71, 131—133, 192—195, 245—250, 325—328, 387—393; **22**, 53—56, 124—129, 197—202, 240—244, 328—332, 391—394.
Asymmetry, On the — of the Northern Hemisphere. [Nach Suess.] *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 649—654.
(**Baumhauer**, Heinrich,) Mineralogie und Geologie. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 111—136.
Cole, Grenville A. J., Aids to Practical Geology. With numerous Illusts. 3rd ed., Revised and Enlarged. (Griffin's Scientific Text-Books.) 448 pag. London, C. Griffin. 10 s. 6 d.
—, Grenville A. J., The Floor of a Continent. *Knowledge*, 1898, **21**, 25—28. ††.
Cortese, (Guido,) Appunti di geologia geografica: introduzione e guida agli studî di geografia descrittiva, con applicazioni geologiche (Scuola militare: 1° corso sottufficiali, anno scolastico 1897—98). (345)-23 pag. Modena, 1898, lit. G. Pizzolotti. 4.
Cross, Whitman, The Geological versus the Petrographical Classification of Igneous Rocks. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 79—91.
Diller, Joseph Silas, The Educational Series of Rock Specimens Collected and Distributed by the United States Geological Survey. *B. U. S. Geol. Survey, Washington*, 1898, No. **150**. 400-IX pag. ††. 47†.
Fraas, Eberh., Geologie, in kurzem Auszug für Schulen und zur Selbstbelehrung zusammengestellt. 16 Abbildungen und 4 Tafeln mit über 50 Figuren. 3. Abdr. 124 pag. (Sammlung Göschen. 13. Bändchen.) Leipzig, 1898, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. 0,80.
—, Interessante Verwitterungserscheinungen. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1898, **54**, LXIV—LXV.
Geikie, Archibald, Geologi. Oversat af Johs. Lavik. [Nyt. Opl.] (Bibliothek for de tusen hjem No. 219—222. Almenfattelig videnskab. III.) Kristiania, [1897], De tusen hjems forl. Kr. 0,40.
Geology at the British Association. *Nature, London*, 1898, **58**, 558—559.
Geophysik. 2. Oberflächengestaltung. *Jb. d. Astron. u. Geophysik*, 1898, **8**, 88—101.
Girard, Raymond de, Études synthétiques sur la forme de la terre. *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, Mém., 45—86.
Green, A. H., First Lessons in Modern Geology. Edited by J. F. Blake. Illust. VIII-212 pag. London, Clarendon Press. 3 s. 6 d.
Gwinnell, Wintour F., Geology in Systematic Notes and Tables. 3rd ed., Enlarged and partly Re-written. Illustrated by some 200 Engravings and 250 Lithographed Drawings. 216 pag. London, Simpkin. 5 s.
Haas, Hippolyt, Katechismus der Geologie. 6., verm. und verbesserte Auflage. (Weber's illustrirte Katechismen Nr. 42.) XIV-231 pag. ††. †. Leipzig, 1898, J. J. Weber. M. 3. 12.
Hering, C. A., Die Kupfererzlagerstätten der Erde in geologischer, geographischer und wirthschaftlicher Hinsicht. *Z. für das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preussischen Staate, Berlin*, 1897, **45**, Abhandlungen, 1—90. †.

Highland Controversy, The —. *G. J., London*, 1898, **11**, 163—165.

Hise, C. R. Van, Earth Movements. *T. Wisconsin Ac. Sc., Arts, and Letters, Madison, Wisc.*, 1898, **11**, 465—516.

Howarth, O. H., Earth Strains and Structure. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 664—665.

Iddings, Joseph P., On Rock Classification. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 92—111. 3†.

Keyes, Charles R., The Genetic Classification of Geological Phenomena. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 809—815.

Kropotkin, Prince, On the Direction of Lines of Structure in Eurasia. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 722—723.

Kunz, George, F., Geography of Precious Stones. *J. Franklin I.*, 1898, **145**, 24—35, 133—143.

Ladd, George E., Geological Phenomena Resulting from the Surface Tension of Water. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 267—285. ††. †.

Le Conte, Jos., A compend of geology. [New rev. ed.] 2-426 pag. New York, [1898], American Book Co. cl., $ 1,20. 12.

—, Joseph, Earth-Crust Movements and their Causes. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1896, *Washington*, 1898, 233—244.

Lobley, J. Logan, Presidential Address: The Crust of the Globe and its Disturbances. *J. City of London College Sc. S.*, 1898, **5**, 1—17. ††.

Meunier, Stanislas, Étude expérimentale de la sédimentation souterraine. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 676—678.

Michel-Lévy, A., Sur la coordination et la répartition des fractures et des effondrements de l'écorce terrestre en relation avec les épanchements volcaniques. *B. S. Géol. de France, Paris*, 1898, (3) **26**, 105—121. *.

Mourlon, Michel, Bibliographia geologica. Répertoire des travaux concernant les sciences géologiques, dressé d'après la classification décimale et formant la partie (549—571) de la bibliographia universalis. IV-216 pag. Bruxelles, 1898, Hayez. Fr. 5.

Nikitin, Ss. N., Usspjechi geologitschesskich suanij sa 1894—1896 g. [Fortschritte der geologischen Wissenszweige in den Jahren 1894—1896.] *Jesh. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **8**, 1—94.

Ochsenius, C., Ueber Barrenwirkungen. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte*, **69**. *Versammlung zu Braunschweig* . . . 1897, *Leipzig*, 1898, II. Theil, 1. Hälfte, 196—199.

Philippson, A., Eine neue Schrift von Eduard Suess. [„Über die Asymmetrie der nördlichen Halbkugel".] *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 408—410.

Powell, J. W., An Hypothesis to Account for the Movement in the Crust of the Earth. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 1—9.

Ranchier, Raphaël, La Géologie et les cartes agricoles. 23 pag. Carpentras, libr. Seguin.

Reusch, Hans, Læren om stenene og jordklodens bygning. Kort fremstillet. 80 pag. Kristiania, 1897, I Komm. hos T. O. Brøgger. Kr. 1.

Risler, Eugène, Géologie agricole. Première partie du Cours d'agriculture comparée fait à l'Institut national agronomique. T. 1er. 2e édition. VIII-392 pag. avec 19 grav. hors texte. Paris, 1898, libr. Berger-Levrault et Ce. libr. agricole de la Maison rustique.

Rosenbusch, H., Elemente der Gesteinlehre. VI-546 pag. ††. 2†. Stuttgart, 1898, E. Schweizerbart. M. 20.

Rouville, P.-G. de, Une leçon familière d'anatomie du globe terrestre. *B. S languedocienne G., Montpellier*, 1898, **21**, 173—194, 324—342, 482—504. ††. 3†.

Rudolph, E., Die Fortschritte der Geophysik der Erdrinde. Sedimente. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 337—344.

[Rücker, A. W.], The Relation of Terrestrial Magnetism to Geology. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 42—43.

Steinkohle, Die — und ihre Verbreitung auf der Erde. *Gaea, Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 24—26.

Suess, E., Über die Assymmetrie der nördlichen Halbkugel. *S.-Ber. Math.-Naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien*, 1898, **107**, Abth. I, 89—102. — 14 pag. Wien, 1898, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 0,40.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 37—126.

Vogt, J. H. L., Der Marmor in Bezug auf seine Geologie, Struktur und seine mechanischen Eigenschaften. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 4—16, 43—52. ††.

Watts, W. W., Geology for Beginners. With 310 Illusts. 370 pag. London, Macmillan. 2 s. 6 d.

Weller, Stuart, The Silurian Fauna interpreted on the Epicontinental Basis. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 692—703. 2*.

Wüstenbildung, Das Problem der —. [Nach Johannes Walther.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 331—340.

Zache, Eduard, Tafel der geologischen Wand im Humboldthain in den Farben der Gesteine. Berlin, 1898, P. Stankiewicz' Buchdruckerei.

[Zimmermann, E.], Zur Bildung von Tiefsee-Sedimenten. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 150.

b. Oberflächenformen.

Bibliographie. *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 47—49, 93—95, 150—152, 193—204, ††. 2*.

Branner, J. C., Geology in its relations to topography. *T. Amer. S. Civil Engineers*, 1898, **39**, 53—95. 2†.

Eckert, Max, Die Karren oder Schratten. Resultate der Untersuchungen über Karrenfelder in den deutschen Alpen. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 69—71.

Erdpyramiden. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 220—221.

Geikie, J., Earth sculpture; or, the origin of land forms. (Science ser.) 13-397 pag. ††. New York, 1898, George P. Putnam's Sons. cl., $ 2.

Geophysik. 9. Quellen und Höhlen. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 190—196.

Hanusz, István, Imitáló hegyalakok. [Imitirende Gebirgsformen.] *Természettudományi füzetek*, **22**, 1—8.

Informations et Chronique. *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 39—47, 81—93, 123—150, 177—192. ††.

Kittl, Ernst, Erdpyramiden. *M. der Section für Naturkunde des Ö. Tour. Clubs, Wien*, 1897, **9**, 1—4.

Lyman, Benjamin Smith, Some Illustrations of the Influence of Geological Structure on Topography. *J. Franklin I.*, 1898, **146**, 355—360. Maps.

Martel, E.-A., La Spéléologie. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **9**, 641—649, 682—690. ††.

—, E.-A., La Spéléologie, ou science des cavernes. 24 pag. (Ministère de l'instruction publique et des beaux-arts. Musée pédagogique, service des projections lumineuses.) Melun, 1898, Impr. administrative.

—, E. A., L'Exploration des Cavernes. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 240.

Porena, F., Della Morfologia della superficie terrestre nella geografia e dei tipi di rilievo colla loro nomenclatura in italiano. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 3—51.

Ratzel, Friedrich, Der Berg. Eine landschaftlich-morphologische Betrachtung. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 147—149, 161—163. — *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 341—348.

Sterne, Carus, Stalaktiten und Stalagmiten. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 211—214, 234—236. ††.
Tarr, R. S., The Peneplain. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 351—370.
Toumey, J. W., La Ventana [Arizona]. *Appalachia, Boston*, 1897, **8**, 225—232. ††.

c. *Gebirgsbildung.*

(Vergl. auch: Geophysik, allgemeines; Strandverschiebungen.)

(**Baumhauer**, Heinrich,) Mineralogie und Geologie. 8. Über die bruchlose Deformation starrer Gesteinsmassen. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 128—130.
Hise, C. R. Van, Estimates and Causes of Crustal Shortening. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 10—64. ††.
Kropotkin, Prince, Recent Science. *Nineteenth Century, London*, 1897, **42**, 799—820.
Lapparent, A. de, Soulèvements et affaisements. (Extrait de la Revue des Questions Scientifiques, juillet 1898). 33 pag. Louvain, 1898.
Meydenbauer, A., Die kosmische Aufsturztheorie. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 400—406.
Rudolph, E., Die Fortschritte der Geophysik der Erdrinde. Gebirgsbildung und Gebirgsbau. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 276—286.
Svenonius, Fredr., Några bidrag till belysning af eruptivens betydelse för fjällbildningarna. *Sveriges Geologiska Undersökning, Ser. C. Afhandlingar och uppsatser, Stockholm*, 1896, No. **164**. 31 pag. †.
Ule, Willi, Alpen und Kaukasus. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 205—206.
Wagner, Paul, Contactmetamorphose und Dynamometamorphose. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 541—543.

d. *Vulkane und Vulkanismus.*

(Vergl. auch die einzelnen Länder, insbesondere Italien.)

Branco, W., Neue Beweise für die Unabhängigkeit der Vulcane von präexistirenden Spalten. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeontol., Stuttgart*, 1898, I, 175—186.
Gardiner Jr., F., Model of a Volcano. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 345—347. ††.
Geophysik. 5. Vulkanismus. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 114—122. †.
Harboe, E. G., Vereisung und Vulkanismus. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, 441—461.
Jaggar, T. A., Some Conditions affecting Geyser Eruption. *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1898, (4) **5**, 323—333. ††.
[— jun., T. A.,] Some Conditions affecting Geyser Eruption. *Nature, London*, 1898, **58**, 261—263. ††.
Lapparent, A. de, Les coups de sonde des volcans. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 42—43.
Michel-Lévy, A., Sur un nouveau mode de coordination des diagrammes représentant les magmas des roches éruptives. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 311—327. 5†.
Porter, T. C., A new Theory of Geysers. [Abstract.] *P. Physical S. of London*, 1898, **16**, 63—64.
Rudolph, E., Die Fortschritte der Geophysik der Erdrinde. Vulkanismus. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 306—311.
Vulkanismus, Das Wesen des —. [Nach Alphons Stübel.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 195—212.

e. Erdbeben.

(Vergl. auch die einzelnen Länder, insbesondere Italien und Japan.)

Agamennone, G., Il terremoto dell'India del 12 giugno 1897 registrato in Europa. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat. e nat., Roma*, 1898, (5) **7**, I. 265—271.

—, G., siehe auch: Kleinasien.

Belar, Albin, Über Erdbebenbeobachtung in alter und gegenwärtiger Zeit und die Erdbebenwarte in Laibach. Programm. 43 pag. ††. †. Laibach, 1898, O. Fischer. M. 1,50.

Ehlert, R., Zusammenstellung, Erläuterung und kritische Beurtheilung der wichtigsten Seismometer mit besonderer Berücksichtigung ihrer praktischen Verwendbarkeit. Gekrönte Preisschrift der philosophischen Fakultät der Kaiser Wilhelms-Universität Strassburg *Beitr. z. Geophysik, Leipzig*, 1898, **3**, 350—475. ††. 2 Tabellen.

Erdbebenforschung. Der heutige Stand der —. Von R. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 212—221.

Erdbebenspuren. Fossile —. Von K. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **11**, 91—95.

Geophysik. 6. Erdbeben. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 122—129.

Gerland, Georg, Die moderne Erdbebenforschung. *Deutsche Rundschau, Berlin*, 1898, **96**, 438—449.

—, [Georg], Erdbeben. *J.-Ber. Ver. E. Metz*, 1898, **20**, 30—32.

Hise, Ch. R. van, Earth Movements. *T. Wisconsin Ac. Sc., Arts and Letters*, 1898, **11**, 465—516.

Holden, E. S., A Catalogue of Earthquakes on the Pacific Coast, 1769—1897. 5 Plates and Engravings. 253 pag. London, Wesley. net, 3 s. 6 d.

—, Edward S., Earthquakes. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **8**, 294—296.

Imamura, A., Jishinha dentatsu sokudo sokutei dai-nikai hōkoku. [Bestimmung der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Erdbebenwellen, II. Bericht.] *V. des Erdbeben-Comités, Tokyo*, 1898, **21**, 31—44. ††. *.

Lefort, F., Théorie des tremblements de terre. *Rev. sc. du Bourbonnais*, **10**, 85—89.

Mano, B., Jin-i jishindai kaishū hōkoku. [Verbesserung des künstlichen Erdbeben-Apparates.] *Verh. des Erdbeben-Comités, Tokyo*, 1898, **21**, 5—7. ††.

Milne, John, Diurnal Waves. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 176—181. ††.

—, John, Earthquakes and other Earth Movements. With 38 Figures. (International Scientific Series.) 4th ed. 392 pag. London, Paul Trübner and Co. 5 s.

—, J., La Séismologie récente. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 281—291, 314—323. ††. — *Rev. Sc. Paris*, 1898, (4) **9**, 357—365. ††.

—, John, On certain Submarine Geological Changes. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 717—718.

—, John, On the Installation and working of Milne's Horizontal Pendulum. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 137—146. ††.

—, John, Recent Advances in Seismology. *P. R. I.*, 1898, **15**, 326—336.

—, J., Recent Seismology. *Nature, London*, 1898, **57**, 246—249, 272—276. ††. *.

—, John, Report of Work done for the establishment of a Seismic Survey of the World, drawn up by —. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 129—132.

—, John, Seismology. (Intern. Scient. Ser. T. **85**.) XVI-320 pag. ††. London, 1898, Kegan Paul & Co. 5 s.

—, John, Sub-oceanic Changes. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 181—206.

—, John, The Highest Apparent Velocities at which Earth-waves are Propagated. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 172—176.

Omori, F., Jin-i jishinha sokudo sokutei hokoku. [Bestimmung der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der künstlichen Erdbeben.] *V. des Erdbeben-Comités, Tokyo*, 1898, **21**, 17—21.

—, F., Jin-i-jishin sokudo sokutei no ichirei. [Bestimmung der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der künstlichen Erdbeben.] *Z. der Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **5**, 211—217.

—, F., Jishindō no kyōdo to higai tono kwankei chōsa hokoku. [Beziehung zwischen Erdbebenintensität und Schaden] *V. des Erdbeben-Comités, Tokyo*, 1898, **21**, 45—50.

—, F., Jishinha dentatsu sokudo sokutei dai-ikkai hokoku. [Bestimmung der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Erdbebenwellen, I. Bericht.] *V. des Erdbeben-Comités, Tokyo*, 1898, **21**, 21—30.

—, F., Jishin oyobi tano chidō ni tsukilī. [Erdbeben und andere Erdbewegungen.] *Z. der Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **5**, 357—363. ††.

O'Reilly, J. P., Rainfall and Earthquake Periods. *Nature, London*, 1898, **58**, 103—104. ††.

Rudolph, E., Die Fortschritte der Geophysik der Erdrinde. Erdbeben. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 286—306.

Rudzki, M. P., Ueber die scheinbare Geschwindigkeit der Verbreitung der Erdbeben. I Studie aus der Theorie der Erdbeben. *Beitr. z. Geophysik, Leipzig*, 1898, **3**, 495—518. ††.

—, M. P., Von der Gestalt elastischer Wellen in Gesteinen. II. Studie aus der Theorie der Erdbeben. *Beitr. z. Geophysik, Leipzig*, 1898, **3**, 519—540.

Seebeben, Berichte über —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 10—12.

—, Ueber —. Von K. K. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 273—275.

Seismological Investigations. — Second Report of the Committee, consisting of . . . . *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 129—206.

Tanakadate, A., und B. **Mano**, Yentotsu shindō shiken hokoku. [Experiment der Schornsteinschwingungen.] *V. des Erdbeben-Comités, Tokyo*, 1898, **21**, 7—17. ††. †.

Wagner, Paul, Über Erdbeben. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 49—51.

f. Strandverschiebung.

Ochsenius, C., Ueber junge Hebungen. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, 202—203.

Rudolph, E., Die Fortschritte der Geophysik der Erdrinde. Niveauverschiebung. Permanenz der Ozeane. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 265—276.

g. Küstenformen und Inseln.

Cornish, Vaughan, On Sea-Beaches and Sandbanks. *G. J., London*, 1898, **11**, 528—543, 627—657. ††. 5*.

—, Vaughan, On the Distribution of Detritus by the Sea. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 716.

[—, Vaughan], Sea-Beaches and Sandbanks. *Nature, London*, 1898, **58**, 42—44. ††.

Crosthwaite, Ponsonby Moore, The Stability of Channels trough Sandy Estuaries. *P. I. Civil Engineers*, 1898, **133**, 46—112. ††.

Curtis, Geo. Carroll, A Model of Sea Coast Characteristics. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1896, **2**, 215—227. †. 5*.

Geophysik. 7. Inseln. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 129—155.

Tarr, R. S., Wave-Formed Cuspate Forelands. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 1—12. 4†.

h. Thal- und Seebildung; Erosion durch Wasser und Wind.

(Vergl. auch: Glacialgeologie.)

Brunhes, Jean, Sur quelques phénomènes d'érosion et de corrosion fluviales. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 557—560.

Eckert, Max, Ueber die Erosion der Pflanzen in den Kalkgebirgen. *Abh. Naturforsch. Ges. Görlitz*, 1898, **22**, 209—224.

Eger, Das Wirken und Werden des Flussbettes. [Nach V. Lokhtine.] *Centralbl. d. Bauverwaltung, Berlin*, 1898, **18**, 242—244. ††.

Früh, J. U., Ueber Talbildung. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1898, I. Heft, 46—54.

—, J. U., Über Thalbildung. (Nach L. Rütimeyer und Heim.) *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 97—104.

Futterer, K., Ein Beispiel für Winderosion am Heidelberger Schloss. *M. der Grossh. Badischen Geol. Landesanstalt, Heidelberg*, 1897, **3**, 471—496. ††. 3†.

Girard, Jules, Les phénomènes d'érosion. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 427—444.

Lane, Alfred C., Note on a Method of Stream Capture. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 252.

Lapparent, A. de, Marmites torrentielles. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 3—6. ††.

Lendenfeld, R. v., Die Nivellirung der Erdoberfläche. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 145—150, 205—210.

[**Meunier**, Stanislas], Le creusement et l'élargissement des vallées par les cours d'eau. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 113—115.

Peter, I., Einfluss der Temperatur auf die Verwitterung. *M. der Section für Naturkunde des Ö. Tour.-Clubs, Wien*, 1898, **10**, 3—5, 18—20.

Philippson, Alfred, Die Entstehung der Flusssysteme. *V. naturhist. Ver. d. preuss. Rheinlande, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück, Bonn*, 1898, **55**, 43—62. ††.

Rudolph, E., Die Fortschritte der Geophysik der Erdrinde. Thalbildung. Erosion und Denudation. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 311—321.

Theile, Strudellöcher. *Ueber Berg und Thal, Dresden*, 1897, **5**, 351—352.

Walther, J., Der Samum als geologische Kraft. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 259—267, 301—311. ††.

i. Schnee und Eis.

Berdrow, Wilhelm, Das Eis des Meeres. Bilder aus den arktischen Breiten. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1897, **82**, 233—246. ††.

[**Bertrand**, Marcel], Structure de la glace et mouvement des glaciers. [Nach E. v. Drygalski.] *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 133—137.

Drygalski, Erich v., Die Eisbewegung, ihre physikalischen Ursachen und ihre geographischen Wirkungen. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 55—64. ††. — *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, *V. der Ges.*, 5—10.

—, E. v., Die Eisbewegung nach Beobachtungen an Grönlands Inlandeis. *V. d. Phys. Ges. zu Berlin*, 1898, **17**, 62—65.

Eisbewegung, Die Ursachen und geographischen Wirkungen der —. [Nach Erich v. Drygalski.]. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 417—422.

Lohmann, Hans, Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. XIV. Ueber Höhleneis. Beobachtungen in der Kolowratshöhle. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 149—150.

Mercanton, P., La phosphorescence des glaciers et des neiges. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 398—409. — *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 821—825.

—, Paul-L., Sur la phosphorescence des glaciers et des Neiges. *B. S. Vaudoise Sc. Nat., Lausanne*, 1898, (4) **34**, 231—239.

Rudolph, E., Die Fortschritte der Geophysik der Erdrinde. Eis und Eishöhlen. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 344—346.

Straneo, Paolo, Sulla conducibilità termica del ghiaccio. *Il N. Cimento, Pisa*, 1898, (4) **7**, 333—340.
Zellner, Julius, Einiges über Eisbildungen. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1897, N. Folge **13**, 189. ††.

k. Gletscher und Glacialgeologie.

(Vergl. auch: Thal- und Seebildung; Schnee und Eis.)

Belloc, E., Observations sur l'érosion glaciaire. *Afas, Tunis*, 1re partie, 162.
[**Bertrand**, Marcel], Structure de la glace et mouvement des glaciers. [Nach E. v. Drygalski.] *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 133—137.
Deeley, R. M., Glacier Motion and Erosion. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 564—565. ††.
Fairchild, Herman L., Glacial Geology in America. *The American Geologist, Minneapolis*, 1898, **22**, 154—189.
Finch, J. W., The basal portions of a continental glacier. A dissertation submitted to the faculty of Colgate University in candidacy for the degree of Master of Arts. *The University Press, Hamilton, N. Y.*, 1898, 1—38.
Forel, F. A., et Leon du **Pasquier**, Les variations périodiques des glaciers. II. Rapport 1896. 28 pag, (Extrait des Archives des sciences physiques et naturelles.) Genève et Bâle, Georg & Co. 80 cent.
Geer, Gerard de, Om rullstensåsarnas bildningssätt. *Sveriges Geologiska Undersökning, Ser. C. Afhandlingar och uppsatser, Stockholm*, 1897, No. **173**. 25 pag.
Geophysik. 12. Gletscher und Glazialphysik. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 258—275.
Lendenfeld, Rudolf von, Gletscher. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1897, **81**, 507—530. ††.
Marchi, Luigi de, L'attrito interno nel movimento dei ghiacciai. *Rendiconti R. I. Lombardo di scienze e lettere, Milano*, 1897, (2) **30**, 284—303.
Martel, E.-A., Notes sommaires sur quelques grottes naturelles reconnues sous les glaciers. *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 176—177.
Maurer, J., Das Phosphorescenzlicht der Gletscher. *Alpina (Schweizer Alpen-Club)*, 1898, No. 2. — *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 270—272.
—, J., Das Phosphoresziren der Gletscher. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 108—109.
Meunier, St., La capture des glaciers. *Le Naturaliste*, **19**, 149—152.
Pfeifer, H., Znr neuesten Glacialforschung. *Natur und Offenbarung, Münster*, 1898, **44**, 231—232.
Phosphorescierende Gletscher. *Natur und Offenbarung, Münster*, 1898, **44**, 757.
Rauff, Ueber Drumlinlandschaften. [Nach K. Keilhack.] *S.-Ber. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde zu Bonn*, 1898, A, 16—23.
Reid, Harry Fielding, The Variations of Glaciers. III. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 473—476.
Richter, E., Les variations périodiques des glaciers. IIIme rapport, 1897, rédigé au nom de la commission internationale des glaciers. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1898, (4) **6**, 22—55. — 34 pag. Genève, Georg & Co. 80 cent.
Rudolph, E., Die Fortschritte der Geophysik der Erdrinde. Gletscher. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 346—353.
Sieger, Robert, Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. XIII. Studien über Oberflächenformen der Gletscher (II.). *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 111—112.
Vallot, J., La moraine profonde et l'érosion glaciaire. *A. Observatoire Mét., Phys. et Glaciaire du Mont Blanc, Paris*, 1898, **3**, 153—182. ††.
Viglino, F., Sur l'Excavation des Lacs alpins par les Glaciers. *Spelunca, Paris* 1898, **4**, 168—170. ††.

l. Eiszeit und Sintflut.

(Vergl. auch: Klimaänderungen.)

Claypole, E. W., Glacial Theories — Cosmical and Terrestrial. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 310—315.
Girod, P., Les anciens glaciers. *Le Naturaliste*, **19**, 29—30.
Harboe, E. G., Vereisung und Vulkanismus. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, 441—461.
Krauss, Frdr., Die Eiszeit. Das Wissenswerteste über die grosse Vereisungsepoche der Erde und die Theorien über die Ursache derselben. 232 pag. Ravensburg, 1898, O. Maier. **M.** 3.
Lapparent, A. de, Les Anciens Glaciers. 167 pag. avec grav. Tours, 1898, libr. A. Mame et fils.
Pretto, O. De, L' epoca glaciale e la teoria orografica. *B. Club Alpino Italiano, Torino*, 1898, **31**.
Rudolph, E., Die Fortschritte der Geophysik der Erdrinde. Vergletscherung. Eiszeit. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 353—363.
Schmidt, A., Eine neue Glazialtheorie. [Nach J. C. Chamberlin.] *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 142—143.
Spencer, J. W., On the Continental Elevation of the Glacial Epoch. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 651—652.
Upham, Warren, Evidences of Epeirogenic Movements Causing and Terminating the Ice Age. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 250.
Weber, Jul., Die Eiszeit. *Ber. über d. Thätigkeit d. St. Gallischen Naturw. Ges. während d. Vereinsjahres* 1896—97, *St. Gallen*, 1898, 59—62.
Wright, G. Frederick, Agassiz and the Ice Age. *The American Naturalist, Philadelphia*, 1898, **32**, 165—171.

m. Korallenriffe.

Dahl, Fr., Ueber die Bildung der Koralleninseln. *Schriften Nat. Ver. f. Schleswig-Holstein, Kiel*, 1898, **11**, 240—242.
Gardiner, J. Stanley, The Coral Reefs of Funafuti, Rotuma and Fiji together with some Notes on the Structure and Formation of Coral Reefs in general. *P. of the Cambridge Philos. S., Cambridge*, 1898, **9**, 417—503. ††.
Hedley, Charles, The Broadening of Atoll-Islets. *Natural Sc.*, 1898, **12**, 174—178.
Korall képződés, a. [Die Korallenbildung.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 196.
Rumpen, H., Die Korallen und die Entstehung der Korallenriffe. *J.-Ber. Nat. Ver. zu Krefeld f.* 1897—98, *Krefeld*, 1898, 40—42.
Ule, Willi, Darwins Theorie der Korallenbauten. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 40—42.

n. Jüngere Ablagerungen (Sand, Dünen, Löss, Torf u. s. w.).

Bauer, Max, Über die Natur des Laterits. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 280—283.
Fesca, M., Über tropische Böden und ihre Bearbeitung. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1898, **2**, 109—114. ††.
Floyer, E. A., Notes on Mr. Vaughan Cornish's Paper on „The Formation of Sand-Dunes". (Geogr. Journ., March, 1897.) *G. J., London*, 1898, **11**, 559—563. ††.
Frech, F., Über Muren. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1898, **29**, 1—26. ††. *.

Greim, G., Über Bergstürze. *Ber. Senckenbergischen Naturf. Ges. in Frankfurt a. M.*, 1898, CXIX—CXX.
Gresley, W. S., The Formation of Soil. *The Geol. Mag.*, *London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 189—190.
Keyes, Chas. R., Eolian Origin of Loess. *American J. of Sc.*, *New Haven*, *Conn.*, 1898, (4) **6**, 299—305.
Páter, Béla, A termöföld keletkezése. [Die Entstehung des Humus.] *Természettudományi Közlöny*, **30**, 338—355.
Ritter, Étienne, Les dunes. *Le Globe*, *J. G.*, *Genève*, 1898, **37**, *B.*, 22—31.
Sardeson, F. W., Remarks on the loess. [Abstract.] *P. Iowa Ac. Sc.*, 1898, **5**, 11.
Shimek, B., Is the loess of aqueous origin? *Rep. Iowa Ac. Sc.* 1897, 1898, 5—18.
Todd, J. E., Degradation of loess. *P. Iowa Ac. Sc.*, 1898, **5**, 46—51.
Udden, J. A., The mechanical composition of wind deposits. *Augustana Library publications*, *Rock Island*, *Ill.*, 1898, No. 1, 1—69.
[**Weigelt**, P.], Dünen und Deiche. *Z. f. Schulgeogr.*, *Wien*, 1898, **19**, 133—142.
Wollny, E., Untersuchungen über die Volumveränderungen der Bodenarten. *Forschungen auf d. Gebiete d. Agrikultur-Physik*, *Heidelberg*, 1897/98, **20**, 1—52.
—, E., Untersuchungen über die Beeinflussung der physikalischen Eigenschaften des Moorbodens durch Mischung und Bedeckung mit Sand. (Zweite Mittheilung.) *Forschungen auf d. Gebiete d. Agrikultur-Physik*, *Heidelberg*, 1897/98, **20**, 187—212.
—, E., Untersuchungen über das Verhalten der atmosphärischen Niederschläge zur Pflanze und zum Boden. 10. Die künstliche Beeinflussung der Wirkungen der atmosphärischen Niederschläge. *Forschungen auf d. Gebiete d. Agrikultur-Physik*, *Heidelberg*, 1897/98, **20**, 349—361.
—, E., Untersuchungen über den Einfluss der Steine auf die Fruchtbarkeit des Bodens. *Forschungen auf d. Gebiete d. Agrikultur-Physik*, *Heidelberg*, 1897/98, **20**, 363—395.
—, E., Untersuchungen über den Einfluss des Frostes auf die physikalischen Eigenschaften des Bodens. *Forschungen auf d. Gebiete d. Agrikultur-Physik*, *Heidelberg*, 1897/98, **20**, 436—469. 5 †.
—, E., Untersuchungen über die Feuchtigkeitsverkältnisse der Bodenarten. (Zweite Mittheilung.) *Forschungen auf d. Gebiete d. Agrikultur-Physik*, *Heidelberg*, 1897/98, **20**, 471—491.

7. Gewässer des Festlandes.

a. Allgemeines.

Germain, A., Notions d'hydrographie expéditive, à l'usage des officiers de marine. 2e édition, revue par F. Hanusse. 126 pag. avec fig. et planches. Paris, 1898, Impr. nationale.
Imbeaux, Ed., Essai-programme d'Hydrologie. *Z. f. Gewässerkunde*, *Leipzig*, 1898, **1**, 68—91, 255—278. ††.
Spring, W., Nouvelles recherches sur les phénomènes de coloration des eaux. *Ciel et Terre*, *Bruxelles*, 1898, **18**, 529—538, 547—558.

b. Quellen und Grundwasser.

Abbott, W.-E., Jaillissement subit des sources par les temps de sécheresse. *Ciel et Terre*, *Bruxelles*, 1898, **19**, 489—495.
—, W. E., Outburst of Springs in Time of Drought. *J. a. P. R. S. New South Wales*, *Sydney*, 1897, **31**, 201—206, XXII.

Circulation des Eaux, Les expériences à la fluorescéine et la — sous les glaciers. *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 155—177. ††.

Forel, [F.-A.], Réplique de — à la réponse précédente [de M. E.-A. Martel sur la vitesse d'écoulement des eaux sous les glaciers]. *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 163—168.

Geophysik. 9. Quellen und Höhlen. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 190—196.

Henry, E., Les Forêts et les Eaux souterraines dans les régions de plaines. 24 pag. (Extrait des Annales de la science agronomique française et étrangère, 2e série, 4e année, 1898, t. 1er.) Nancy, 1898, libr. Berger-Levrault et Ce.

Hoc, E., Notions sur les nappes d'eau souterraines. 47 pag. avec fig. (Extrait de la Revue du génie militaire.) Paris, 1898, libr. Berger-Levrault et Ce.

Intermittierende Quellen. (Nach Haas, Quellenkunde.) Von K. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 477—478. ††.

Launay, L. de, La distribution géographique des sources thermales. *Rev. gén. Sc.*, 1898, **9**, 537—545.

Mallet, F. R., Ebbing and Flowing Wells. *Nature, London*, 1898, **58**, 104.

Martel, E.-A., Réponse à M. F.-A. Forel sur la vitesse d'écoulement des eaux sous les glaciers. *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 158—163.

[**Martini**, Romei], Grundwasserstand und Wind. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 68—69.

Mathey, A., Influence de la forêt sur le débit et la régularité des sources. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) **2**, 561—563.

Ostwald, E., Beeinflussung des Grundwassers durch Hochmoore. *Korrespondenzblatt des Naturforscher-Ver. zu Riga*, 1898, **40**, 32—38.

Ototzkij, P., Der Einfluss der Wälder auf das Grundwasser. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1898, **1**, 214—225, 278—290. ††.

Ototzky, P., Influence des forêts sur les eaux souterraines. Excursion hydrologique de 1895 dans les forêts des steppes. 26 pag. avec fig. Nancy, [sans millésime], impr. Berger-Levrault et Ce.

—, P., Influence des forêts sur les eaux souterraines. Traduit du russe. *A. Sc. agron. fr. et étrang.. Nancy*, 1897, (2) **3**, II, 455—477. ††.

Rudolph, E., Die Fortschritte der Geophysik der Erdrinde. Grundwasser. Quellen. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 321—324.

Sinclair, W. F., Ebbing and Flowing Wells. *Nature, London*, 1898, **58**, 52.

Ule, Willi, Das Wasser im Boden. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 17—19, 30—32, 40—41.

c. Seen und Flüsse.

Abegg, Richard, Die Farbe der Meere und Seen. *Naturw. Rundschau, Braunschweig*, 1898, **13**, 169—173.

Angler's Diary, The — and Tourist Fisherman's Gazetteer of the Rivers and Lakes of the World. By I. E. B. C. 278 pag. London, H. Cox. 1 s. 6 d.

Fantoli, Gaudenzio, Sul regime idraulico dei laghi. (Mem. premiata dal R. I. Lombardo di Sc. e Lettere al Concorso di Fondazione Kramer.) 349 pag. 3 †. Milano, 1897, Ulrico Hoepli. L. 8.

Forel, F.-A., Les flaques d'eau libre dans la glace des lacs gelés. *B. S. Vaudoise Sc. Nat., Lausanne*, 1898, (4) **34**, 272—278. — *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 498—505.

Geophysik. 10. Flüsse. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 196—234.

—. 11. Seen und Moore. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 234—258.

Gravelius, [H.], Ueber den Zusammenhang zwischen Niederschlagsmenge und Wasserstand. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1898, **1**, 54—61.

Hasenkamp, H. von, Die Farbe der natürlichen Gewässer. Mit besonderer Berücksichtigung der Arbeiten von Spring zusammenfassend dargestellt. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 86—98.

Hele-Shaw, H. S., The Flow of Water. *Nature, London*, 1898, **58**, 34—36. ††.

Kleiber, W., Studien zur Wasserstandsprognose. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1898, **1**, 10—25, 129—144. ††.

Knibbs, G. H., On the Steady Flow of Water in Uniform Pipes and Channels. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1897, **31**, 314—376, XLIV—XLV. ††.

Kreuter, F., Beitrag zur Theorie der Geschiebeführung. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1898, **1**, 191—196.

Partiot, De la propagation et de la déformation de l'onde-marée qui remonte dans les fleuves. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1613—1615. ††.

Penck, Albrecht, Die Flusskunde als ein Zweig der physikalischen Geographie. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1898. **1**, 1—9.

—, Albrecht, Potamology as a Branch of Physical Geography. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 723.

Rudolph, E., Die Fortschritte der Geophysik der Erdrinde. Strömende Gewässer. Seen. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 324—337.

Rykatschew, M., Ueber „Norm" und „Uebermass" des Niederschlags und deren Bedeutung für die Vorhersage der Wasserstände. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 111—112.

Spring, W., Zur Frage der Wasserfarbentheorie. *Naturw. Rundschau, Braunschweig*, 1898, **13**, 225—226.

—, W., Sur le rôle des composées ferriques et des matières humiques dans le phénomène de la coloration des eaux et sur l'élimination de ces substances sous l'influence de la lumière solaire. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1898, (4) **5**, 5—26.

Švambera, V., Iezera. [Die Seen.] *Böhm. Encyclopaedie, Prag*, 1898, **13**, 311—321.

Ule, Willi, Zur Physik der Binnenseen. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 163—165, 184—185, 595—596, 604—606.

Volterra, V., Sul fenomeno delle seiches. *Il N. Cimento, Pisa*, 1898, (4) **8**, 270—272.

Wheeler, W. H., Periodic Tides. *Nature, London*, 1898, **59**, 150.

—, W. H., Undulations in Lakes and Inland Seas due to Wind and Atmospheric Pressure. *Nature, London*, 1898, **57**, 321—322. ††.

Whipple, George C., Classification of Lakes according to Temperature. *The American Naturalist, Philadelphia*, 1898, **32**, 25—33. ††.

VII. Biologische Geographie.

1. Allgemeines.

Combes, Paul, Les continents hypothétiques. La Lémurie. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 164—166. *.

—, Paul, Les continents hypothétiques. Le continent océanien. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 425—426.

Danker, Johannes, Die Behandlung der Tier- und Pflanzengeographie im naturkundlichen Unterricht. Oster-Programm des königl. u. Gröningschen Gymnasiums zu Stargard i. P. 33 pag. Stargard, 1898, O. Straube. 4.

Davenport, C. B., The Advance of Biology in 1896. *The American Naturalist, Philadelphia*, 1898, **32**, 867—873.

Koshewnikow, G., Geografitschesskoje rassprosstranenie shiwotnych form w sswjasi ss ich geologitschesskim raswitiem. [Die geographische Verbreitung der Lebewesen im Hinblick auf ihre geologische Entwicklung.] *Esstesstwosnanie i Geografija*, 1898, **3**, No. 6, 1—21. — 20 pag. Moskau, 1898.

Lampert, Kurt, Das Leben der Binnengewässer. Mit ca. 12 Tafeln in farb. Lith. u. Lichtdruck sowie vielen Holzschnitten im Text. 7.–11. Lfg. 273—512 pag. Leipzig, 1898, Ch. H. Tauchnitz. à M. 1,50.

Ortmann, Arnold E., The supposed Bipolarity of Polar Faunas. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **8**, 516–517.

2. Pflanzengeographie des Festlandes.

Beal, W. J., Some Unique Examples of Dispersion of Seeds and Fruits. *The American Naturalist, Philadelphia*, 1898, **32**, 859—866.

Blanc, L., et E. **Decrock,** Distribution géographique des Primulacées. *B. de l'Herbier Boissier*, 1898, **6**, 681—713. *.

Bray, William I., The Geographical Distribution of the Frankeniaceae considered in connection with their Systematic Relationships. *Botan. Jb. f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr., Leipzig*, 1898, **24**, 395–417.

Broilliard, Ch., Les eaux et les forêts. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) **2**, 593–601.

Bühler, Studien über die Baumgrenze im Hochgebirge. *Ber. Schweiz. botan. Ges., Bern*, 1898, **8**. 17 pag.

Candolle, A. de, Ce qui se passe sur la limite géographique d'une espèce végétale et en quoi consiste cette limite. *Annuaire du conservatoire et du jardin botaniques de Genève*, 1898, **2**, 17—37.

Chatin, Ad., Les prairies dans les étés chauds et secs. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 405–407.

Chodat, R., Études de Biologie lacustre. *B. Herbier Boissier*, 1898, **6**, 49—77.

Clements, Frederic E., The Zonal Constitution and Disposition of Plant Formations. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 863–864.

Combes, Paul, La Géographie Botanique. L'aire d'habitat du Palmier nain. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 200.

Costantin, J., Essai de biologie géographique sur la végétation tropicale. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 193—200.

Delpino, Federico, Studî di geografia botanica. *Rendiconti R. Acc. Sc. I. di Bologna*, 1898, N. Ser. **2**, fasc. 3—4.

—, Fed., Studî di geografia botanica secondo un nuovo indirizzo: memoria. *Mem. R. Acc. Sc. I. di Bologna*, 1898, (5) **7**. 32 pag.

Elliot, G. F. Scott, Primary Conditions of Tropical Production. Being an Introduction to Economic Botany. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 18–23.

Gifford, John, Forestry in Relation to Physical Geography and Engineering. *J. Franklin I.*, 1898, **146**, 1—19. ††.

Giltay, E., Über die vegetabilische Stoffbildung in den Tropen und in Mitteleuropa *A. jardin botanique de Buitenzorg, Leide*, 1898, **15**, 43—72. 2 †.

Graner, Die geographische Verbreitung der Laub- und Nadelhölzer. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1897, **53**, 142—179. *.

Haberlandt, G., Über den tropischen Urwald. *Schriften Ver. z. Verbreitung naturw. Kenntnisse in Wien*, 1898, **38**, 129—170.

Henry, Ed., Les forêts et les eaux souterraines dans les régions de plaines. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) **2**. 529–547. — *A. Sc. agron. fr. et étrang, Nancy*, 1898, (2) **4**, I, 1–24.

Holmboe, Jens, Nogle iagttagelser over fröspredning paa ferskvandsis. *Botaniska Notiser år* 1898, *Lund*, 1898, 169–178.

Ihne, E., Phänologische Mittheilungen (Jahrg. 1897). I. Zur Phänologie von Coimbra. II. Phänologische Beobachtungen 1897. III. Neue phänologische Litteratur. *Ber. der Oberhess. Ges. f. Natur- u. Heilkunde zu Giessen*, **32**. 37 pag.

Keissler, Karl v., Die Arten der Gattung Daphne aus der Sektion Daphnanthes. *Botan. Jb. f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr., Leipzig*, 1898, **25**, 29—125. ††. 5 *.

Krause, Ernst H. L., Pflanzengeschichte und anthropologische Perioden. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 342—346.

Lawson, A. A., New method of making botanical charts. *Erythrea*, 1898, **6**, 113—114.

Loesener, Th., Über die geographische Verbreitung einiger Celastraceen. *Botan. Jb. f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr., Leipzig*, 1898, **24**, 197—201.

Mawley, Edward, Weather Influences on Farm and Garden Crops. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1898, **24**, 57—82. ††. 3 *.

Perrot, Sur la méthode morpho-géographique en botanique systematique (exposé critique des théories scientifiques de Mr. de Wettstein). *B. S. Botanique France*, 1898, **45**, 356—371.

Schimper, A. F. W., Pflanzen-Geographie auf physiologischer Grundlage. Mit 502 als Taf. oder in den Text gedr. Abbildgn. in Autotypie, 5 Taf. in Lichtdr. und 4 geograph. Karten. XVIII-876 pag. Jena, 1898, G. Fischer. M. 27. Geb. M. 30.

Vuyck, Laurens, De plantengroei der duinen. 10-362 pag. Leiden, A. H. Adriani. F. 2,90.

Wettstein, Rich. R. v., Grundzüge der geographisch-morphologischen Methode der Pflanzensystematik. Mit 7 lith. Karten u. 4 Abbildungen im Text. III-64 pag. Jena, 1898, G. Fischer. M. 4.

Wollny, E., Untersuchungen über das Verhalten der atmospärischen Niederschläge zur Pflanze und zum Boden. 9. Der direkte Einfluss der atmosphärischen Niederschläge auf die Pflanze. *Forschungen auf dem Gebiete der Agrikultur-Physik, Heidelberg*, 1897/98, **20**, 111—131.

—, E., Untersuchungen über den Einfluss der physikalischen Eigenschaften des des Bodens auf das Produktionsvermögen der Nutzgewächse. *Forschungen auf d. Gebiete der Agrikultur-Physik, Heidelberg*, 1897/98, **20**, 291—345.

—, E., Untersuchungen über die Verdunstung und das Produktionsvermögen der Kulturpflanzen bei verschiedenem Feuchtigkeitsgehalt der Luft. *Forschungen auf d. Gebiete d. Agrikultur-Physik, Heidelberg*, 1897/98, **20**, 528—537.

—, Walter, Untersuchungen über den Einfluss der Luftfeuchtigkeit auf das Wachsthum der Pflanzen. *Forschungen auf d. Gebiete der Agrikultur-Physik, Heidelberg*, 1897/98, **20**, 397—438. †.

3. Tiergeographie des Festlandes.

Bouvier, E.-L., Note préliminaire sur la distribution géographique et l'évolution des Péripates. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1358—1361.

Combes, Paul, Importance de l'étude des faunes insulaires. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 359.

—, Paul, La répartition des Insectes suivant l'altitude. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 272.

Goll, Hermann, Distribution géographique de nos Capridés et la monographie des bouquetins du Caucase. *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, Numéro spécial, 46—55.

Grevé, C., Die geographische Verbreitung des Elens einst und jetzt. *Der zoologische Garten, Frankfurt a. Main*, 1898, **39**, 300—307, 329—339. *.

—, C., Die geographische Verbreitung der jetzt lebenden Perissodactyla, Lamnungu̇ia und Artiodactyla non ruminantia. *Abh. K. Leopoldinisch-Carolinischen D. Ak. der Naturforscher, Halle*, 1898, **70**, 289—377. 5 *. — 89 pag. Mit 5 Karten in Farbendruck. Halle. Leipzig, 1898, W. Engelmann in Komm. M. 9.

Grevé, Carl, Die geographische Verbreitung der jetzt lebenden Raubthiere. *V. K. Leopoldinisch-Carolinischen D. Ak. der Naturforscher, Halle*, 1895, **63**, 1—280. 21 *.

—, C., Die Verbreitung der Saiga-Antilope einst und jetzt. *Korrespondenzblatt des Naturforscher-Ver. zu Riga*, 1898, **41**, 109—112.

Kobelt, W., Studien zur Zoogeographie. II. Bd. Fauna der meridionalen Sub-Region. X-368 pag. Wiesbaden, 1898, C. W. Kreidel. M. 8.

Landvögel, Antreffen von seltenen —n auf dem Meere. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 156—157.

Nehring, A., Einige Bemerkungen über die Blindmäuse und ihre geographische Verbreitung. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 261—263. ††.

Packard, Alpheus S., A Half Century of Evolution with Special Reference to the Effects of Geological Changes on Animal Life. *The American Naturalist, Philadelphia*, 1898, **32**, 623—674.

Pagenstecher, A., Die Lepidopteren des Hochgebirges. *Jb. Nass. Ver. f. Nat.*, 1898, **51**, 91—178.

Palacky, J., Die Verbreitung der Batrachier auf der Erde. *V. K. K. Zool.-bot. Ges. Wien*, 1898, **48**, 374—382.

—, J., Die Verbreitung der Salamandriden. *S.-Ber. böhm. Ges. d. W., Math.-nat. Cl., Prag*, 1898, No. XXXV. 7 pag.

—, J., La distribution des Ophidiens sur le globe. *Mem. S. Zool. de France, Paris*, 1898, **11**, 88—125.

—, J., La Distribution géographique des cheloniens. *Bull. International de l'Ac. des Sc., Prague*, 1897, **1**, 9—14.

—, J., Rozšíření ještěrů. [Verbreitug der Reptilien.] *Krok, Prag*, 1898, **12**, 222—255.

—, J., Zeměpisné rozšíření želv. [Geographische Verbreitung der Schildkröten.] *Věstník České Akademie, Prag*, 1897, **6**, 84—100.

Schnecken-Wanderungen. Von K. K. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 362—365.

Viré. André, La faune souterraine. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**. 518—519, 529—530, 539—540.

4. Organisches Leben des Meeres.

Chun, C., Die Resultate der Tiefseeforschung und die Aufgaben einer Deutschen Tiefsee-Expedition. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte*, **69**. *Versammlung zu Braunschweig* · · · 1897, *Leipzig*, 1898, I, 122 - 134.

Dahl, Friedr., Die Verbreitung der Thiere auf hoher See. II. *S.-Ber. K. Preuss. Ak. Wiss. zu Berlin*, 1898, 102—118. *.

Deschamps, Emile, La Vie mystérieuse des mers. 207 pag. avec 65 fig. et 4 planches en couleurs. (Les Livres d'or de la science, No. 6.) Paris, 1898, libr. Schleicher frères. Fr. 1. 16.

Field, George Wilton, Methods in Planktology. *The American Naturalist, Philadelphia*, 1898, **32**, 735—745. ††.

Glangeaud, Ph., La distribution des Foraminifères pélagiques à la surface et au fond de l'Océan. *Rev. gén. Sc.*, 1898, **9**, 490—494.

Haltermann, H., Ueber gelbe Wasserblüthe des Meeres. (Trichodesmium.) *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 302—311. *.

Keller, Konrad, A tenger élete. Ford. Csopey L. [Das Leben des Meeres. Übersetzt von L. Csopey.] 694 pag. ††. *. Budapest, 1898, Lampel R. F. 10.

König, Clemens, Von dem Fange und der Verbreitung der Seehunde. *Naturw. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 273—279, 288—292. *.

Murray, John, The General Conditions of Existence and Distribution of Marine Organisms. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1896, *Washington*, 1898, 397—409.

Ridsdale, E. L. J., Deep-Sea Dredging, and the Phosphorescence of Living Creatures, at Great Sea Depths. *Nature, London*, 1898, **58**, 497.

Southwell, Thomas, On the Migration of the Right Whale (Balaena mysticetus). *Nat. Sc.*, 1898, **12**, 397—414. Maps.

Verbreitung der Tiere, Die — auf hoher See. [Nach Friedrich Dahl.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 422—427.

Woodward, A. S., The antiquity of the deep-sea fish fauna. *Nat. Sc.*, 1898, **11**, 257—261.

5. Haustiere und Kulturpflanzen.

Behrens, Onno, Der Thee. Übersichtliche Darstellung seiner Cultur und des Theehandels unter besond. Berücksicht. des Thees als Volksgetränk. 16 pag. Norden, 1898, D. Soltau. M. 0,25. 12.

Eggers, Baron H., Moderner Plantagenbau. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 1—21.

Fesca, M., Ueber Kaffeekultur. *Kol. Jb., Berlin*, 1897, **10**, 153—188.

Fürst, E., Die Cultur des Reises und der auf den Reisfeldern erzielten zweiten Gewächse. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 132—138.

Lacerda, J. F. de, Die Kaffeeproduktion der Welt. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1898, **2**, 195—196.

Lederlin, A., et L. **Gallois**, La culture du coton dans le monde. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 289—307. ††. 5*.

Rutland, Joshua, Traces of Civilisation: an Inquiry into the History of the Pacific. *T. a. P. New Zealand I., Wellington*, 1897, **29**, 1—51.

Zacher, Gustav, Wie wurde der Hund zum Haustiere? *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 397—399.

VIII. Anthropogeographie.

1. Allgemeines.

Anglo-Saxons, The success of the —. *The Edinburgh Rev., London*, 1898, **187**, 130—150.

Buschan, Georg, Bibliographische Übersicht. Laufende Litteratur für das Jahr 1897. I. Anthropologie. II. Ethnologie. III. Urgeschichte. *Centralbl. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Breslau*, 1898, **3**, 68—96, 174—192, 249—288, 365—380.

Dubois, Louis, De l'influence économique et sociale du lieu géographique. *Rev. S. G. Tours*, 1898, **15**, 15—18.

Fromm, E., Verzeichniss der anthropologischen Literatur. I. Urgeschichte und Archäologie. III. Völkerkunde. *Arch. f. Anthropologie, Braunschweig*, 1898 **25**, 1—47, 61—156.

Gallouedec, M. L., Man's dependence on the earth. *Appletons' Pop. Sc. Monthly*, 1898, **53**, 99—107.

Gemma, S., I confini degli stati. 68 pag. Firenze, 1898, tip. Bonducciana A. Meozzi.

Girard, Henri, Aide-mémoire d'anthropologie et d'ethnographie. 282 pag. avec 71 fig. (Manuel d'histoire naturelle.) Paris, 1898, libr. Baillière et fils. 16.

Hertzberg, Heinrich, Friedrich Ratzel's politische Geographie. *G. Z., Leipzig,* 1898, **4**, 397—408, 455—465, 520—525.

Keltie, Scott, Political Geography. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 603.

Ranke, Johannes, Bericht über die XXIX. allgemeine Versammlung der deutschen anthropologischen Gesellschaft in Braunschweig vom 4. bis 6. August 1898 mit Ausflügen nach dem Elm und dem Harz. Nach stenographischen Aufzeichnungen redigirt von —. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1898, **29**, 67—203. ††. †.

Ratzel, Friedrich —s Völkerkunde und Politische Geographie. *Die Grenzboten, Leipzig*, 1898, **57**, I, 193—200.

(**Scheuffgen**, Jakob,) Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 331—348.

Schlüter, Otto, Die Grundgedanken aus Friedrich Ratzel's „Politischer Geographie". *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 126—140.

Schurtz, H., Politische Geographie. [Nach Friedrich Ratzel.] *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 262—264.

Vidal de la Blache, P., La géographie politique. A propos des écrits de M. Frédéric Ratzel. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 97—111.

2. Anthropologie.

Anthropology at the British Association. *Nature, London*, 1898, **59**, 161—165.

Bartek, L., A földrajzi tényczök befolyása a vallásra. [Der Einfluss der geographischen Faktoren auf die Religion.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 250—254.

Birkner, F., Einiges über den Zwergenwuchs. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1898, **29**, 188—192.

Brabrook, E. W., The British Association. Section H. Anthropology. Opening Address. *Nature, London*, 1898, **58**, 527—532. ††.

Brinton, D. G., Current Notes on Anthropology. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **7**, 57—58, 88—89, 125—126, 165—166, 204—205, 236, 274—275, 312—313, 347, 380, 416—417, 456, 491, 525—526, 593—594, 629—630, 668—669, 706—707, 742—743, 767—768, 795, 826—827, 851—852; **8**, 16—17, 42—43, 71—72, 99, 126—127, 155—156, 180—181, 217—218, 260—261, 296—297, 328, 365—366, 407, 440—441, 474—475, 508—509, 545—546, 588—589, 626—627, 666—667, 741—742, 787—788, 831—832, 862—863, 901, 948—949.

Heierle, Das erste Auftreten des Menschen auf der Erde. *Ber. über d. Thätigkeit d. St. Gallischen Naturw. Ges. während d. Vereinsjahres* 1896—97, *St. Gallen*, 1898, 62—66.

Hicks, Henry, On the Evidences of the Antiquity of Man furnished by Ossiferous Caverns in Glaciated Districts in Britain. *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, *P. Geol. S. London*, 1897—98, LXXVIII—CII.

Krause, Ernst H. L., Pflanzengeschichte und anthropologische Perioden. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 342—346.

Mateos Salvador, Ignacio, Apuntes antropológicos. V-128 pag. Oviedo, 1897, Impr. de Aniceto Boves y Goñi.

Mortillet, Gabriel de, Antiquité de l'Homme. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 328—330.

Nadaillac, Marquis de, The Unity of the Human Species. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1897, *Washington*, 1898, 549—569.

Palaeolithic Man. *Nature, London*, 1898, **57**, 354—355.

Williams, Talcott, Was Primitive Man a Modern Savage? *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1896, *Washington*, 1898, 541—548.

3. Völkerkunde.

Andrian, Ferdinand Freiherr von, Elementar- und Völkergedanke, ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Ethnologie. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1898, **29**, 166—179.

Bahnson, K., Etnografien fremstillet i dens Hovedtræk. Fortsat af C. Fredstrup. 22.—23. Levering. à 48 pag. ††. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag. à Kr. 1.

Bertholon, Note sur l'identité des caractères anthropologiques des Basques et des Phéniciens. *B. S. Anthrop. Paris*, 1896, 663 - 671.

Birkner, F., Die Unterschiede zwischen Australier und Melanesier und die ethnische Zusammensetzung der letzteren. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1898, **29**, 5—6.

Blink, H., De bewoners der vreemde werelddeelen, (Afrika, Azië, Amerika, Australië), in hun leven, zeden en gewoonten, naar hun staatkundige, economische-en sociale ontwikkeling, en tevens in hun verhouding tot Europeesche volken geschreven. Afl. 1. pag. 1—64. ††. †. Amsterdam, Uitgevers-Maatschappij „Elsevier". (Compl. in 25 afl.) per afl. F. 0,60.

Bruhns, Bernhard, Definition des Hordenvölker-Begriffs auf Grund einiger gegebener typischer Formen. Diss. Leipzig. 62 pag. Leipzig, 1898, C. G. Naumann.

Bruinier, J. W., Die Heimat der Indogermanen und die Möglichkeit ihrer Feststellung. *Die Umschau, Frankfurt a. Main*, 1898, **2**, 680—683, 707—710, 758—761.

Campbell, John, The Dénés of America Identified with the Tungus of Asia. *T. Canadian I., Toronto*, 1898, **5**, 167—223.

Courtet, E., Quelques réflexions sur l'origine des Malgaches. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**. 438—469. ††.

Dix, Arthur, Bergvölker. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 174.

Frobenius, L., Der westafrikanische Kulturkreis. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 193—204, 265—271. 11*.

Gobineau, Comte A. de, Versuch über die Ungleichheit der Menschenracen. Deutsche Ausgabe von Ludwig Schemann. Bd. 1. XXVIII-290 pag. Stuttgart, 1898, Fr. Frommann (E. Hauff).

Haberlandt, Mich., Völkerkunde. Mit 56 Abbildungen. 200 pag. (Sammlung Göschen. Bdchn. 73.) Leipzig, 1898, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. M. 0,80. 12.

Heilborn, Adolf, Allgemeine Völkerkunde in kurzgefasster Darstellung. 200 pag. ††. Leipzig, 1898, F. Hirt & Sohn. M. 3. Geb. in Leinw. M. 4.

Hohentann, R. W. v., Die Urheimath der Arier. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **20**, 16 - 19.

Hommel, F., Hethiter und Skythen. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgesch., München*, 1898, **29**, 39—40.

Jensen, P., Hittiter und Armenier. Mit 10 lith. Schrifttafeln und einer Übersichtskarte. XXVI-255 pag. Strassburg, 1898, K. J. Trübner. M. 25.

Le Roy, Les Pygmées. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 5—8, 16—18, 32—35, 39—43, 54—59, 64—68, 77—80, 88—91, 100—104, 112—114, 125—127, 136—138, 148—151, 160—162, 173—175, 188—189, 201—203, 208—211, 221—223, 236—239, 244—246, 257—259, 268—270, 279—282, 293—295, 305—307, 318—320, 328—332, 340—343, 354—356, 366—367, 376—379, 388—391, 400—403, 416—418, 423—427, 436—438, 452—455, 462—468. ††. 5*.

Lombroso, C., Les races et le milieu ambiant. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **9**, 513—516.

Mabille, Paul, La Race juive: son passé; son rôle. 2e édition. 32 pag. Paris, 1898, libr. Fourneau.

Melich, János, A zjlávsáp eredetéröl. [Über den Ursprung der Slaven.] *Ethnographia*, **9**, 335—341.

Pothier, Les Populations primitives. Essai d'interprétation de documents archéologiques par la géologie et les textes. XXXI-329 pag. et 2 cartes en coul. Paris, 1898, libr. Champion.

Ratzel, Friedrich, Der Ursprung und das Wandern der Völker geographisch betrachtet. Erste Mittheilung: Zur Einleitung und Methodisches. *Berichte über die K. K. Sächs. Ges. Wiss. zu Leipzig, Philol.-histor. Classe*, 1898, **50**, 1–75.

Reclus, Élie, De oorspronkelijken. Studiën over vergelijkende volkenkunde. Naar het Fransch bewerkt door B. P. van der Voo. 418 pag. Amsterdam, B. Sterringa. F. 1,50. Geb. F. 1,90.

Schwerdtfeger, Die Heimath der Homanen. 25 pag. Cruttinnen, 1896. (Leipzig, E. Rust.) M. 1.

—, Die Heimath der Homanen (Indogermanen) III u. IV. 36 pag. Cruttinnen, 1898.

Seemayer, V., Néprajz a németföldi muzeumokban. [Die Ethnographie in den deutschen Museen.] *Ethnographia*, **9**, 374–393, 452–461.

Vierkandt, A., Die Culturtypen der Menschheit. *Arch. f. Anthropologie, Braunschweig*, 1898, **25**, 61–75.

Wilser, Ludwig, Menschenrassen und Weltgeschichte. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte, 69. Versammlung zu Braunschweig* · · · 1897, *Leipzig*, 1898, II. Theil, 1. Hälfte, 222–225. — *Naturw. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 1–8.

Wirth, Albrecht, Die Rassenfrage in Ostasien und Ozeanien. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 127–131, 145–148, 169–173, 192–196.

Zaborowski, Malgaches—Nias—Dravidiens. *B. S. Anthropol. Paris*, 1897, 84–122.

Zíbrt, Č., Literatura kulturně-historická a ethnografická 1897—1898. [Die culturhistorische u. ethnographische Litteratur 1897—1898.] 92-XXXI pag. (Separatabdr. aus „Český lid" Prag, 1898, **7**.)

Zichy, Eugen Graf, Meine Reise im Kaukasus und Zentralasien zur Ermittelung der Ursitze der Völker mit besonderem Bezug auf den ungarischen Namen. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 22–35.

4. Wirtschafts- und Verkehrs-Geographie; Statistik.

(Vergl. auch: Karten der Erde und grösserer Teile.)

Aus- und Einwandererwesen verschiedener Länder früher und jetzt. *Hansa, Hamburg*, 1898, 331–332.

(**Behr**, F.,) Verkehr. I. Schiffsverkehr. II. Eisenbahnen. III. Telegraph und Telephon. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 425–440.

Bellet, Daniel, Les Communications Télégraphiques dans le Monde. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 269–271, 278–279. *.

Biedermann, Ernst, Produktion, Verwendung und Vertheilung der Edelmetalle in tabellarischen Nachweisungen und Erläuterungen. *Z. f. das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preussischen Staate, Berlin*, 1898, **46**, Abhandlungen, 1–68. 3†.

Bonaschi, Cinzio, Dei limiti e dell' oggetto della geografia economica: prolusione al corso di geografia economica, al circolo filologico milanese, tenuta il giorno 11 novembre 1896. 15 pag. Milano, 1898, stab. tip. P. B. Bellini.

Chemins de fer de montagne, Les —. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 345–348. ††.

Cohn, Gustav, Erörterungen über die Ökonomik der Verkehrsmittel. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 177–220.

[**Dehn**, Paul], Weltverkehr. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1898, **9**, 575–592, 763–776.

Eisenbahnen, Die — der Erde. *Arch. f. Post u. Telegraphie*, 1898, **26**, 470–473.

—, Die — der Erde. 1892–1896. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 454–471.

François, G., Mouvement de la population en divers pays. *J. des Économistes*, 1898, 535—543.
Garth, Richard, India and Lancashire. *Asiatic Quarterly Rev.*, *Woking*, 1896, (3) **1**, 1—10.
Geddes, Patrick, The Influence of Geographical Conditions on Social Development. *G. J.*, *London*, 1898, **12**, 580—587.
Goldproduction, Die — des Jahres 1897. *Z. f. praktische Geologie*, *Berlin*, 1898, 175—176.
Hartleben's, A., kleines statistisches Taschenbuch über alle Länder der Erde. 5. Jahrgang 1898. Nach den neuesten Angaben bearb. von Friedrich Umlauft. IV-98 pag Wien, 1898, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 1,50. 16.
—'s, A., statistische Tabelle über alle Staaten der Erde. Uebersichtliche Zusammenstellung von Regierungsform, Staatsoberhaupt, Thronfolger, Flächeninhalt, absoluter und relativer Bevölkerung, Staatsfinanzen (Einnahmen, Ausgaben, Staatsschuld), Handelsflotte, Handel (Einfuhr und Ausfuhr), Eisenbahnen, Telegraphen, Zahl der Postämter, Werth der Landesmünzen in deutschen Reichsmark und österreich. Kronen, Gewichten, Längen- und Flächenmassen, Hohlmassen, Armee, Kriegsflotte, Landesfarben, Hauptstadt und wichtigsten Orten mit Einwohnerzahl nach den neuesten Angaben für jeden einzelnen Staat. VI. Jahrgang 1898. 90 × 70,5 cm. Wien, 1898, A. Hartleben. M. 0,50.
Hering, C. A., Die Kupfererzlagerstätten der Erde in geologischer, geographischer und wirthschaftlicher Hinsicht. *Z. f. das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preussischen Staate*, *Berlin*, 1897, **45**, Abhandlungen, 1—90. †.
Horváth, Zoltán, A fö világutar. [Die Haupt-Weltstrassen.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 154—159.
Hübner's, Otto, geographisch-statistische Tabellen aller Länder der Erde. 47. Ausg. für das Jahr 1898. Herausgeg. von Fr. von Juraschek. VII-96 pag. Frankfurt a. M., 1898, H. Keller. Kart. M. 1,20.
—'s, Otto, statistische Tafel aller Länder der Erde. 47. Aufl. für 1898. Herausgeg. von Fr. v. Juraschek. Frankfurt a. M., 1898, H. Keller. M. 0,60. Fol.
Kabelnetz, Das — der Erde. *Arch. f. Post u. Telegraphie*, *Berlin*, 1898, **26**, 193—195.
Koeppen, W., Klima und Cultur. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte*, *München*, 1898, **29**, 60—61.
Landwirtschaft, Über tropische — und unsere Plantagen in Kamerun. Von K. *Die Natur*, *Halle a. S.*, 1898, **47**, 399—401.
Lewski, M., Russland und England in der Weltpolitik. *Hansa*, *Hamburg*, 1898, 496—497, 508—509.
Masson, Paul, Leçon d'ouverture de la chaire d'histoire et de géographie économiques de l'Université d'Aix-Marseille. 32 pag. Marseille, 1897, impr. Barlatier.
Montell, A., Cables et bonnes foi britanniques. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies*, *Paris*, 1897, **22**, 28—32.
Naud, Louis, Précis de géographie moderne, postale et télégraphique. Première partie: Texte et Index alphabétique. 7e édition. (Bibliothèque du Courrier des examens des postes, télégraphes et téléphones.) 100 pag. Poitiers, impr. Blais, Roy et Ce. Paris, 1898, bureaux du Courrier des examens, 3, rue d'Alençon. Fr. 1,25.
—, Louis, Précis de géographie moderne postale et télégraphiqne. Deuxième partie: Cartes. 8 pag. et cartes. Poitiers, 1898, impr. Blais et Roy. Paris, 1898, bureaux du Courrier des examens, 3, rue d'Alençon.
Neumann, Siedelungen und Verkehrswege in der Abhängigkeit von der Bodengestaltung. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie*, *Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 95—96.
Peet, Stephen D., Caves and Cliff-dwellings compared. *The American Antiquarian and Oriental J.*, *Chicago*, 1898, **20**, 193—210. ††.

Salaignac, A., Un chemin de fer de l'Égypte vers l'Inde. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies. Paris*, 1897, **22**, 24—27. *.

Wilson, Herbert M., Relations of irrigation to geography. *B. American G. S., New York*, 1898, **30**, 1—14.

5. Handelsgeographie.

Chisholm, Geo. G., The Evolution of Commerce. [Nach Ch. Letourneau.] *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 363—367.

Günther, H., Hülfsbuch für den Unterricht in der Handelsgeographie. Zum Gebrauche an Handelsschulen und kaufmänn. Fortbildungsschulen bearb. VII-141 pag. Lüneburg, 1898, Herold & Wahlstab. M. 2. Geb. in Leinwand M. 2,50.

Handelsgeographie, Grundsätze für den Unterricht in der —. *Pädagogische Zeitung, Berlin*, 1897, **26**, 496—497.

Lanzoni, Primo, Geografia commerciale economica universale. VII-342 pag. (Manuali Hoepli.) Milano, 1898, Ulrico Hoepli. 16.

Leuchs Adressbuch aller Länder der Erde der Kaufleute, Fabrikanten, Gewerbetreibenden, Gutsbesitzer etc. etc., zugleich Handelsgeographie, Produkten- und Fabrikaten-Bezugsangabe in 43 Bdn. Bd. 5. Königreich Sachsen, 11. Ausgabe 1898—1902. 2 Theile. 146-1174-1052 pag. M. 40. — 5a. Sächsisch-Thüringische Staaten. 11. Ausgabe. 1898—1902. 140-1056 pag. M. 20. 19b. Galizien, Bukowina, Bosnien und Herzegowina. 9. Ausg. 1898—1902. 94-623 pag. M. 20. Nürnberg, 1898, C. Leuchs & Co. Kart. M. 80.

Rasche, K. Emil, Kleine Handelsgeographie. Ein Leitfaden für den geographischen Unterricht an Handelsschulen. Landwirtschaftsschulen und verwandten Lehranstalten. Mit 2 Karten: Welttelegraphenlinien. 6. u. 7. durchgeseh. Aufl. 152 pag. Breslau, 1898, F. Hirt. Geb. in Leinw. M. 1,75.

[**Sattler**, A.], Grundzüge für einen Lehrplan des Unterrichtes in der Handelsgeographie. (Der kaufmännischen Fortbildungsschulconferenz in Braunschweig unterbreitet.) *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 337—340.

Sears, Alfred F., Geographic Conditions that make Great Commercial Centres. *B. American G. S., New York*, 1898, **30**, 281—304.

6. Besiedelung und Kolonisation.

Beta, Ottomar, Koloniale Geld- und Landfragen. *Kol. Jb., Berlin*, 1897, **10**, 96—110, 139—142.

Chailley-Bert, La mise en valeur des colonies. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1898, **19**, 248—257.

—, J., Les Compagnies de colonisation sous l'ancien régime. 196 pag. (Bibliothèque coloniale internationale.) Paris, 1898, libr. Colin et Ce. Fr. 2,50.

Congrès international colonial, sous le haut patronage de S. M. le Roi des Belges, tenu à Bruxelles à l'occasion de l'Exposition internationale, 1897. Compte rendu. 461 pag. Bruxelles, 1898, Impr. des travaux publics. Fr. 7.

Dunker, Carl, Kolonieen und Kolonisation. Oster-Programm 1898 des Friedrichs-Real-Gymnasiums zu Berlin. 24 pag. Berlin, 1898, R. Gaertner. M. 1. 4.

Etienne, Eug., Les Compagnies de colonisation. Accompagné de notes explicatives et annexes. 78 pag. Paris, 1897, libr. Challamel.

Franschen, Hoe — en Duitschers koloniseeren. *Ts. voor Nederlandsch-Indië, 's Gravenhage*, 1898, Tweede N. Ser. **2**, 142—145.

Henkel, L[udwig], Die Abhängigkeit der menschlichen Siedelungen von der geographischen Lage. Programm 1898 der königl. Landes-Schule zu Pforta. 3-16 pag. Naumburg a. S., 1898, H. Sieling. 4.

Hilty, Das Torrens-System. Erwerb von Grund und Boden in den Kolonien. *Kol. Jb.*, *Berlin*, 1897, **10**, 134—138.

Kolonisation, Deutsche und französische —. *Export*, *Berlin*, 1898, **20**, 325—326; 338—339.

Lamette, Charles. Les grandes compagnies de colonisation. Étude par M. P. Leroy-Beaulieu. Compte rendu par —. *B. S. normande G.*, *Rouen*, 1898, **20**, 298—302.

Lyall, Alfred C., Colonies and Chartered Companies. *J. S. Arts*, 1898, **46**, 633—647.

Martel, Henri, Étude pratique sur les colonies anciennes et modernes et sur leurs grandes compagnies commerciales. 395 pag. Gand, 1898, impr. V. Van Doosselaere. Fr. 7.

Pfeil, Joachim Graf von, Die Behandlung farbiger Arbeiter durch Europäer. (Sonderabdr. a.: Die Behandlung der Eingeborenen in den deutschen Kolonieen. Ein Sammelwerk. Herausgegeben von Franz Giesebrecht.) 12 pag. Berlin, 1897.

Weber, A. F., Suburban Annexations. *The North American Rev.*, *New York*, 1898, **166**, 612—617.

7. Medicinische Geographie.

Baur, Gust., Zur klimatischen Behandlung der Lungenkranken. 2. Auflage. 44 pag. Ems, 1898, A. Pfeffer. M. 0,75. 12.

Boucher, Louis, L'hygiène coloniale. *B. S. normande G.*, *Rouen*, 1898, **20**, 376—407.

Burot, [F.], et A. **Legrand**, Les Troupes coloniales. II: Maladies du soldat aux pays chauds. 184 pag. Paris, 1898, libr. J. B. Baillière et fils. Fr. 2,50.

—, [F.], et A. —, Les Troupes coloniales. III: Hygiène du soldat sous les tropiques. 215 pag. Paris, 1898, libr. J. B. Baillière et fils. Fr. 2,50.

Cazaux, M., Le mal de montagne. *Le Cosmos*, *Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 310—312.

Crosse, W. H., Short Medical Notes for Explorers. [For Private Circulation.] 36 pag. London, E. T. Heron & Co.

Däubler, Karl, Ueber die gegenwärtige Stellung der Tropenpathologie. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hygiene*, *Leipzig*, 1897, **1**, 295—309.

Deplano, G. Gennari, L'atmosfera delle montagne. *Annuario del club alpino sardo*, *Cagliari*, 1898, **5**.

Douglass, A. E., Effects of High-Mountain Climbing. *Appalachia*, *Boston*, 1898, **8**, 361—367.

Feret, Alfred, L'action des forêts et de l'électricité atmosphérique sur l'hygiène générale. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 400—401.

Figdor, W., Untersuchungen über die Erscheinung des Blutungsdruckes in den Tropen. [Aus: „Sitzungsber. d. k. Akad. der Wiss."] 30 pag. 3 †. Wien, 1898, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 1,20.

Foveau de Courmelles, Une nouvelle théorie du mal des montagnes. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris* 1898, I. partie, 383; II. partie, 811—813.

Giacosa, Piero, Studi sull' influenza delle grandi altitudini sul ricambio della materia. *Rendiconti R. istituto Lombardo di scienze e lettere*, *Milano*, 1897, (2) **30**, 1287—1302.

—, Piero, Spedizione scientifica al Monte Rosa. Il contenuto in Emoglobina del sangue a grandi altezze. *Rendiconti R. istituto Lombardo di scienze e lettere*, *Milano*, 1897, (2) **30**, 410—424.

Guillemé, Le Calaya. Nouveau remède contre les fièvres paludéennes et infectieuses. *Missions catholiques*, *Lyon*, 1898, **30**, 287—288.

Henning, Ch. L., Der Durst in der Wüste. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 66—67.

Kisch, E. H., Klimatotherapie. 52 pag. Berlin u. Wien, 1898, Urban & Schwarzenberg. M. 1,20.

Koch, Robert, Aerztliche Beobachtungen in den Tropen. *V. Abt. Berlin-Charlottenburg* 1897/98, *Berlin*, 1898, 279—315.

—, R., Observations médicales faites sous les tropiques. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **10**, 777—782, 812—816.

—, Rob., Reise-Bericht über Rinderpest, Bubonenpest in Indien und Afrika, Tsetse- oder Surrakrankheit, Texasfieber, tropische Malaria, Schwarzwasserfieber. III-136 pag. ††. Berlin, 1898, J. Springer. M. 2,40.

Koerfer, Die Akklimatisation des Europäers in den Tropen. *D. medicinische Wochenschrift*, 1898. No. 27 u. 28.

Kohlbrugge, J. H., Die Krankheiten eines Bergvolkes der Insel Java. Ein Beitrag zur Rassenpathologie und zur geographischen Verbreitung der Krankheiten. Janus, 1897. 22 pag.

—, J. H. F., Malaria und Höhenklima in den Tropen. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hygiene, Leipzig*, 1898, **2**, 5—27.

Le Dantec, Climats en général, climats chauds en particulier, conférence de pathologie exotique faite à la Faculté de médecine de Bordeaux. 24 pag. avec fig. (Extrait des Archives de médecine navale juin 1898.) Paris, 1898, Imprim. nationale.

Manson, Patrick, Tropical Diseases. A Manual of the Diseases of Warm Climates. With 88 Illustrations and 2 Coloured Plates. 424 pag. London, Cassell. 10 s. 6 d.

Plehn, Albert, Die Blutuntersuchung in tropischen Fiebergegenden und ihre practische Bedeutung. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hygiene, Leipzig*, 1897, **1**, 7—21.

—, Friedrich, Ueber die praktisch verwerthbaren Erfolge der bisherigen ätiologischen Malariaforschung. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hygiene, Leipzig*, 1897, **1**, 384—408.

Rasch, Chr., Ueber den Einfluss des Tropenklimas auf das Nervensystem. *Allgem. Z. f. Psychiatrie*, 1897, **54**, 745 ff.

Roth, E., Die physiologischen Zustände des Menschen im Hochgebirge. [Nach Angelo Mosso.] *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 350—353.

Sambon, L. Westenra, Acclimatization of Europeans in Tropical Lands. *G. J., London*, 1898, **12**, 589—606.

Schauman, Ossian och Emil **Rosenqvist**, Ueber die Natur der Blutveränderungen im Höhenklima. 86 pag. †. Helsingfors, 1898, Författeren. M. 4.

Whitaker, W., Geology and Sanitary Science. *Nature, London*, 1898, **57**, 319—320.

Woejkow, A., Isssljedowanija klimatow dlja zjelej klimatitschesskago letschenija i gigieny. [Klimastudien im Interesse klimatischer Heilkunde und Hygiene.] 10 pag. St. Petersburg, 1898.

IX. Anleitung zum Reisen und Beobachten; Reiseausrüstung.

(Vergl. auch: Geographische Ortsbestimmungen; Geodäsie und Topographie.)

Bertelli, Timoteo, Studi storici intorno allo scandaglio marittimo e proposta di qualche miglioramento al medesimo. *Memorie della pontifica accademia dei Nuovi Lincei, Roma*, 1898, **14**, 163—232. ††.

Bobeck, O., Klivometern. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1898, **20**, 291—294. †.

Bruce, Eric Stuart, The Use of Electric Balloon Signalling in Arctic and Antartic Expeditions. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 319—320.

Guttmann, Herm., Der Samariter des Touristen. Die erste Behandlg. bei plötzl. Erkrankungen und Unfällen des Touristen in leichtfasslicher Darstellung. 84 pag. Berlin, 1898, (N., Chausseestr. 27), Selbstverlag. In Leinw. kart. M. 1,50. 12.

Hills, E. H., On the Determination of terrestrial Longitudes by Photography. *Mem. R. Astron. S., London*, 1897, **8**, 117—140.

Lichtenstern, Ueber die Kleidung auf Alpenwanderungen. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 178—181, 187—190.

Matthieu, Paul, Die Sonnenhöhe als Argument zur Auffindung der richtigen Belichtungszeit bei photographischen Aufnahmen. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 169—172. 2†.

Schuster, Oscar, Ueber Skitouren in den Hochalpen und die Ausrüstung zu solchen. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 285—286, 297—299. ††.

Sprung, A., Zum Programm der bevorstehenden Polar-Expeditionen. *Das Wetter, Berlin*, 1898, **15**, 113—115.

Wächter, Friedrich, Ein neuer Distanzmesser von Zeiss. *Die Umschau, Frankfurt a. Main*, 1898, **2**, 761—764. ††.

Whymper, Edward, A New Mountain Aneroid Barometer. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 384—388.

X. Verschiedenes.

Kalender, Historisch-geographischer —, auf das Jahr 1899 für die königl. preussischen Prov. Brandenburg, Pommern und Sachsen. 84 pag. mit Abbildungen und 1 Wandkalender. Berlin, 1898, Trowitzsch & Sohn. M. 0,75. 4.

B. Specielle Geographie.

I. Darstellungen von grösseren Teilen der Erdoberfläche.

A. Reisen durch mehrere Erdteile oder Meere.

Albrey, Jean d', Du Tonkin au Havre (Chine, Japon, îles Hawaii, Amérique). 313 pag. et carte. Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 18.

Allers, C. W., Rund um die Erde. (Mit 330 Illustr. in ein- und mehrfarb. Kunstdr., darunter 16 Extrakunstblätter.) VII-184 pag. Stuttgart, 1898, Union. Geb. in Leinwand mit Goldschn. M. 40. Fol.

Capronnier P., Voyage en Extrême-Orient (notes et souvenirs). Préface de Alf. Ansart. 78 pag. Beauvais, 1898, impr. Lamiable. 18.

Clark, Francis E., Fellow travellers: a personally conducted journey in three continents; with impressions of men, things, and events. 288 pag. ††. New York and Chicago, 1898, Fleming H. Revell Co. cl., $ 1,25. 12.

Dana, Charles Anderson, Eastern journeys: some notes of travel in Russia, in the Caucasus, and to Jerusalem. 3-146 pag. New York, 1898, Appleton. $ 1. 12.

Darwin, Charles, Journal of Researches into the Natural History and Geology of the Countries Visited During the Voyage Round the World of H. M. S. „Beagle“ under the Command of Captain Fitz-Roy, R. N. (Sea Library.) 538 pag. London, W. H. White. 3 s. 6 d.

Delmas, Emile, Java, Ceylan, les Indes. Excursion sous l'Equateur et la zone torride. 458 pag. et 2 cartes en coul. Paris, 1897, libr. de l'Art.

Gallois, Eugène, Une traversée. Impressions d'un passager. De Marseille à Colombo. 26 pag. avec grav. et plan. Lille, 1897, impr. Danel.

Hopp, Ferencz, Téli utazás a Földközi tenger körül fekvö országokban. [Eine Winterreise in den Ländern am mittelländischen Meere.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 11—25.

Jost, Eine Fahrt längs den Küsten des Mittelmeeres. Vortrag zu einer Serie von 74 Laternenbildern. 87 pag. (Projections-Vorträge 4. Heft.) Düsseldorf, 1897, E. Liesegang. M. 2.

Kaufmann, Wilh., Eine Sonderfahrt nach dem Orient. 72 pag. Dresden, 1898, von Zahn & Jaensch in Komm. M. 1.

Kořenský, I., Cesta kolem světa. [Reise um die Welt.] 2 Teile in 3 Bdn., 352-440-666 pag. ††. *. Prag, s. a. [1895—97]. F. 14,10.

Krassnow, A. N., Aus der Wiege der Zivilisation. Briefe über eine Reise um die Welt. 658 pag. St. Petersburg, 1898. R. 2,50. [In russ. Spr.]

Kunhardt, Egon, Wanderjahre eines jungen Hamburger Kaufmanns. Eine Reise um die Erde in 777 Tagen. XII-458 pag. ††. Mit Uebersichtskarte u. Bildnis. Berlin, 1898, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 10.

—, Osw., Wanderjahre eines jungen Hamburger Kaufmanns. Eine Reise um die Erde in 1000 Tagen. 2. Auflage. XII-448 pag. ††. Mit Uebersichtskarten u. Bildnis. Berlin, 1898, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 10.

Lakowitz, Zur deutschen Tiefsee-Expedition des Jahres 1898/99. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 396—402.

Loureiro, Adolpho, No oriente. De Napoles á China (Diario de viagem). 2 vols. 370-420 pag. (Quarto Centenario do Descobrimento da India. Contribuições da Sociedade de Geographia de Lisboa.) Lisboa, 1896—97, Impr. Nacional.

Mellier, En route pour le Japon. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 90—108.

Ohly, Carl, Reiseerinnerungen aus dem Morgenlande. VII-183 pag. ††. Elberfeld, 1898, Buchh. der ev. Gesellschaft. M. 1,20.

Oram, Notes of a Tour in the Eastern Mediterranean. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 350—360. ††.

Paillot, R., Voyage au pays des croisés. *B. S. G. Lille*, 1898, **30**, 262—287. ††.

Radde, G., Zwei Fahrten in das Mittelmeer in den Jahren 1895 und 1897 auf den kaiserl. russischen Yachten „Polarstern" und „Sarniza". VIII. Letzter Brief: Rückreise: Algier-Batum. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1898, **20**, 544—551. ††.

Reise um die Welt, Malerische Studien. Eine — in 200 farb. Photographien nach Naturaufnahmen. 1. Bd. 104 Taf. mit 2 pag. Text. Leipzig, 1898, K. F. Koehler. Geb. in Leinw. M. 10. 4.

Schultz, Fritz, Reise um die Welt auf S. M. S. „Vineta". 1875—77. Briefe an seine Eltern. IV-259 pag. ††. Münster, 1898, Regensberg. M. 2,25. Geb. M. 3.

Schwieger, Henry, Eine Ozeanfahrt nach Brasilien. Mit 6 farb. Illustr. 140 pag. Hamburg, 1898, Herold. Kart. M. 3.

—, Henry, Eine Ozeanfahrt nach Brasilien. (Billige Ausg. ohne Bilder.) 140 pag. Hamburg, 1898, Herold. M. 1. 12.

Smiles, Samuel, A Boy's Voyage Round the World Including a Residence in Victoria, and a Journey by Rail Across North America. Edit. by —. Popular ed. With Illusts. 320 pag. London, J. Murray. 3 s. 6 d. 12.

Tanera, Carl, Aus drei Weltteilen. Reiseskizzen. Illustriert von Henny Deppermann. 2. Aufl. VI-410 pag. Berlin, 1898, Allgemeiner Verein für deutsche Litteratur. M. 6,50. Geb. in Leinw. oder Halbfrz. M. 8.

Uchtomskij, Fürst E., Orientreise des Kaisers von Russland als Grossfürst-Thronfolger. [In russ. Sprache.] 2—6. Halbbd. 231-228-247-LXX-160-255 pag. mit Holzschnitt und Heliogr. und 1 Bildnis in Stahlst. Leipzig, 1893—97, F. A. Brockhaus. à M. 22,50. Fol.

Uchtomski, Fürst E., Orientreise des Kaisers von Russland als Grossfürst-Thronfolger. Im Auftrage Sr. Maj. verf. 31.—35. Lfg. (2. Bd. 1-80 pag. mit Abbildungen und 1 Heliogr. Leipzig, 1898, F. A. Brockhaus. à M. 1,50. Fol.

Utazás a föld törül. [Reise um die Erde.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 44.

Vráz, E. St., Z cest E. St. Vráze. [Aus den Reisen des E. St. Vráz. Zum Druck vorber. v. B. Bauše.] 440 pag. ††. 2*. Prag, 1898, Bursík & Kohout. Kr. 9.

B. Darstellungen aus mehreren Erdteilen.

(Vergl. auch die Mutterländer der betr. Kolonien.)

1. Getrennte Gebiete.

Barkly, Fanny A., From the Tropics to the North Sea, Including Sketches of Colonial Life; Five Years in the Seychelles, Gordon's Garden of Eden; With an Interlude at the Falklands in the South Pacific, followed by Promotion to Heligoland, the Gem of the North Sea. 260 pag. London, Roxburghe Press. 3 s. 6 d.

Becke, Louis, Wild Life in Southern Seas. 378 pag. London, T. Fisher Unwin. 5 s.

Buxton, Edward North, Short · Stalks. Second Series. Comprising Trips in Somaliland, Sinai, the Eastern Desert of Egypt, the Carpathian Mountains and Daghestan. With numerous Illusts. and Maps. 238 pag. London, Stanford. 21 s. 16.

Groffier, Valérien, Travaux géographiques des missionnaires catholiques en 1897. *B. S. G. Lyon*, 1898, **15**, 225—258.

—, Valérien, Travaux géographiques des missionnaires catholiques en 1898. *B. S. G. Lyon*, 1898, **15**, 609—645.

Larroumet, G., La France en Orient. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 111—127.

Noblemaire, Georges, En congé. Egypte, Ceylan, Sud de l'Inde. 3e édition. 329 pag. (Bibliothèque variée.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.

Saint-Arroman, R. de, (Raoul Jolly), Les Missions françaises. Causeries géographiques. 1re série: Considérations générales; En Tunisie; Afrique australe et équatoriale; Au Sahara; Chez les Persans; Dans les Guyanes; Sous les mers Préface de Hamy. VIII-382 pag. avec cartes. (Bibliothèque du Journal des voyages.) Paris, [sans millésime], libr. illustrée. Fr. 5.

—, R. de, (Raoul Jolly), Les Missions françaises. Causeries géographiques. 2e série: Dans la Haute-Asie; A Madagascar; En Arabie; Transvaal et Siam; Sénégambie et Niger; Chez les Moïs; Du Cap au Nyassa. Préface de R. Cagnat. VII-328 pag. avec grav. et cartes. (Bibliothèque du Journal des voyages. Paris, [sans millésime], libr. illustrée. Fr. 5.

Shoemaker, Michael Myers, Islands of the southern seas: Hawaii, Samoa, New Zealand, Tasmania, Australia, and Java. 14-277 pag. ††. *. New York, 1898 [1897], George P. Putnam's Sons. cl., $ 2,25.

Studien, Malerische — aus Persien, Aegypten, Türkei, Italien, Algerien, Tunis, Madagaskar, Russland, Indien, Annam, Tonkin, China, Japan, Pacific-Ocean. Sammlung von 200 kolor. Photographien. (In 25 Lfg.) 1.—17. Lfg. à 8 Tafeln. Leipzig, 1898, K. F. Koehler à M. 0,60. 4.

2. Russisches Reich.

Aïtoff, D., Premier recensement de la population de l'empire russe. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 266—270.

Baye, Baron de, De Penza à Minoussinsk. Souvenirs d'une mission. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 417—433; **43**, 13—29, 81—98. ††.

Chukevitch, I., Résultats des observations météorologiques, faites par le réseau de l'Observatoire physique Central pendant l'éclipse solaire le 9 août (28 juillet) 1896. *Mém. Ac. Imp. Sc. St.-Pétersbourg. Classe des Sc. Phys. et Math.*, 1898, (8) **6**, No. 4. 33 pag. †. 4*.

Erckert, R. v., Aus der letzten allgemeinen Volkszählung im Russischen Reich. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 419—420.

Frazer, Persifor, Geological section from Moscow to Siberia and return. *P. Ac. Nat. Sc. of Philadelphia*, 1898, 405—457. ††.

Greig, James A., A Journey from Kirin, Manchuria, overland to Moscow. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 241—254.

Obsor rabot geodesitschesskich, asstronomitschesskich, topografitschesskich i kartografitschesskich, proiswedennych w 1895 i 1896 gg. [Übersicht der geodätischen, astronomischen und kartographischen Arbeiten in den Jahren 1895—1896.] *Jesh. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **8**, 296—375.

Ratzel, Friedrich, Politisch-geographische Rückblicke. 3. Das russische Reich. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 268—274.

3. Türkisches Reich.

Kesmer-Saldern, von, Das Osmanische Reich. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **16**, 141—143.

4. Britisches Kolonialreich.

Chaix, Paul, L'Empire colonial de l'Angleterre en 1897. *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, B., 33—37, 43—53.

Dilke, Charles W., L'empire britannique. *Rev. de Paris*, 1898, I, 64—82.

Froude, James, Anthony, Oceana; or, England and her Colonies. New ed. 350 pag. London, Longmans. 3 s. 6 d.

Greswell, William Parr, The Growth and Administration of the British Colonies, 1837—1897. (Victorian Era Series.) 253 pag. London, Blackie. 2 s. 6 d.

Hill, Alex., A Run Round the Empire. Being the Log of Two Young People who Circumnavigated the Globe. Written out by their Father. With 42 Illusts. 294 pag. London, Swan, Sonnenschein. 3 s. 6 d.

Hopkinson, John, Monthly and Annual Rainfall in the British Empire, 1877 to 1896. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 564—566.

Johnson, Theodore, Imperial Britain: A Comprehensive Description of the Geography, History, Commerce, Trade, Government and Religions of the British Empire. In 2 vols. With Maps and Illustrations. Vol. 1, The British Empire in Europe, &c. (Imperial Library.) 312 pag. London, Imperial Press. 7 s. 6 d.

Kirkmann, F. B., The Growth of Great Britain: A Sketch of the History of the British Colonies and Dependencies. (Raleigh History Readers, Standard VII.) 302 pag. London, Blackie. 1 s. 9 d.

Longman's Book 4: The British Empire. With 38 Illusts. and 78 Maps. 296 pag. London, Longmans. 3 s. 6 d.

Lowles, John, The British Empire: its Resources and its Future. *J. S. Arts.*, 1898, **46**, 497—511.

Nordatlantis, Englands strategische Stellung in der —. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 205—211. *.

Ratzel, Friedrich, Politisch-geographische Rückblicke. 2. Das englische Weltreich. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 211—224.

Salaignac, A., La conférence coloniale anglaise de 1897. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 656—663.

Salaignac, A., Les nouvelles sociétés anglo-saxonnes (Canada, Australie, Sud-Africain) et la fédération impériale. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1897, **22,** 576—583.

Zimmermann, Alfr., Die europäischen Kolonien. Schilderung ihrer Entstehung, Entwickelung, Erfolge u. Aussichten. 2. Bd. Die Kolonialpolitik Grossbritanniens. 1. Thl. Von den Anfängen bis zum Abfall der Vereinigten Staaten. XV-479 pag. 3 farb. Karten. Berlin, 1898, E. S. Mittler & Sohn. M. 10. Geb. in Leinw. M. 11,50.

Bacon's Excelsior Atlas of the British Empire (exclusive of Africa and the British Isles). Specially Prepared to meet the Requirements of the Government Syllabus for the Certificate Examination, June 1899. London, Bacon. 1 s. 4.

Williams, J. Francon, Popular Atlas of the British Empire (The). The Statistical Tables. Edited by —. 76 pag. London, G. Philip. 1 s. 4 d. 4.

5. Französisches Kolonialreich.

Colonies, Nos —. par B. 32 pag. Auxerre, impr. Lanier. (Extrait de la Nouvelle Revue.) Paris, 1898, aux bureaux de la Nouvelle Revue, 28, rue de Richelieu.

Expansion coloniale, Vingt ans d'— française (1878—1898). *A travers le Monde, Paris,* 1898, 85—87. 4*.

Indigènes, L'éducation des —. Par Ed. M. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1897, **22,** 289—291.

Lefrançais, Emile, Voyage à travers nos colonies. Fautes de nos gouvernants et de notre administration coloniale; Services rendus à la France par les missionaires catholiques. 104 pag. Vitry-le-François, 1898, Impr. centrale.

Rossignol, G., L'avenir coloniale de la France et la Nouvelle-Calédonie. *B. S. G. Comm. Bordeaux,* 1898, (2) **21,** 281—286.

Rouïet, De la colonisation française et des moyens rapides à employer pour l'effectuer. *B. S. G. Toulouse,* 1898, **17,** 65—71.

6. Niederländisches Kolonialreich.

Schuiling, R., Neerlands kolonien, beknopte handleiding ten dienste van het onderwijs. 8-120 pag. ††. *. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 1,25, gecart. F. 1,35.

Bos, P. R., Kleine atlas van Nederland en zijne Oost- en Westindische bezittingen. In kaarten en platen. Groningen, J. B. Wolters. F. 0,60.

7. Deutsche Schutzgebiete.

Afrique, Les colonies allemandes en —. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1898, **15,** 479.

Ardaillon, La colonisation allemande. *B. Union G. du Nord de la France, Douai.* 1898, **19,** 296—311.

Baschin, Otto, Die Verwendbarkeit des Luftballons zu Forschungszwecken in unseren Schutzgebieten. *D. Kolonialzeitung, Berlin,* 1898, N. Folge **11,** 18—20.

Bronsart von Schellendorf, F., Der afrikanische Elephant und seine Bedeutung für unsere Kolonien. *D. Kolonialzeitung, Berlin,* 1898, N. Folge **11,** 80—82.

Brose, Maximilian, Die deutsche Koloniallitteratur im Jahre 1896, zusammengestellt von —. *Kol. Jb., Berlin,* 1897, **10,** 280—306.

Danckelman, [A.] Freiherr von, Inhaltsverzeichniss zu den Mittheilungen von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den Deutschen Schutzgebieten. Band I bis X. (1888 bis 1897.) Mit Benutzung amtlicher Quellen herausgegeben von —. 100 pag. Berlin, 1898, Ernst Siegfried Mittler und Sohn.

Deutsche Kolonien, Aus den —. *D. Kolonialzeitung, Berlin,* 1898, N. Folge **11,** 5—7, 11, 20—21, 29—30, 43, 55, 63, 68, 83, 91, 109, 128, 133, 145, 171—172, 178—179, 189—190, 199, 209—210.

Deutsche Schutzgebiete, Die — bei Beginn des Jahres 1898. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien,* 1898, **24,** 13—19, 30—32.

Dubois, Marcel, La colonisation allemande. *Rev. S. G. Tours,* 1898, **15,** 18—21.

Giesebrecht, Franz, Die Behandlung der Eingeborenen in den deutschen Kolonieen. Ein Sammelwerk. Herausgegeben von —. III-195 pag. Mit einem Bildnis. Berlin, 1898, S. Fischer, Verlag. M. 4.

Hayn, Astronomische Ortsbestimmungen im Deutschen Schutzgebiete der Südsee. Ausgeführt im Auftrage des Reichs-Marine-Amts von —. 89 pag. 7 †. Berlin, 1897. 4.

Hessler, Carl, Kurze Landeskunde der deutschen Kolonieen. Mit Kolonialkarten. 3., verm. u. verb. Aufl. (Geographische Bücherei. 4. Bd.) 51 pag. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,75.

—, Carl, Unsere Kolonieen. *Hessische Schulzeitung, Cassel,* 1897, **41,** 109—111, 117—119.

Kirchhoff, A., Langhans' Deutscher Kolonial-Atlas. *Petermanns M., Gotha,* 1898, **44,** 13—14.

Kolonialpolitik, Die — im Reichstage. *Kol. Jb., Berlin,* 1897, **10,** 214—236.

Lettau, H., Kleine Heimatskunden von Deutschland. No. 18. H. Schneider, Die deutschen Kolonieen in Afrika, Asien und Australien. 8 pag. mit je 3 farb. Karten. Leipzig, 1898, E. Peter. M. 0,15.

Nachrichten aus den deutschen Schutzgebieten. *D. Kolonialblatt, Berlin,* 1898, **9,** 2—6, 28—29, 54—60, 81—84, 115, 136—142, 167—178, 203—212, 234—246, 265—275, 296—299, 349—356, 379—382, 407—429, 454—465, 498—508, 543—545, 588—591, 618—624, 645—654, 691—699, 741—743, 769—770, 794—797. †. 7*.

Pfeil, Joachim Graf, Ein Beitrag zur Frage der Verbrecherdeportation nach deutschen Kolonien. *Kol. Jb., Berlin,* 1897, **10,** 18—39.

Positions géographiques, Déterminations des — dans les possessions allemandes de l'Océan Pacifique. [Nach Hayn.] *A. hydrographiques, Paris,* 1898, (2) **19,** 59—61.

Rackow, H., Zur Branntweinfrage in den Kolonien. *Kol. Jb., Berlin,* 1897, **10,** 111—119.

Sadebeck, R., Die wichtigeren Nutzpflanzen und deren Erzeugnisse aus den deutschen Colonien. Ein mit Erläuterungen versehenes Verzeichniss der Colonial-Abtheilung des Hamburgischen Botanischen Museums. *Jb. Hamburg. Wiss. Anstalten, Hamburg,* 1897, **14,** 3. Beiheft, 19—156. — 138 pag. (Mitteilungen aus dem botanischen Museum in Hamburg.) Hamburg, 1897, L. Gräfe & Sillem in Komm. M. 4.

Togovertrag, Der —, extensive und wirthschaftliche Kolonialpolitik. *Kol. Jb., Berlin,* 1897, **10,** 243—269.

Wende, Gust., Deutschlands Kolonien in 9 Bildern. Für Schulen bearb. Mit 1 (farb.) Karte von Kiaotschau. 5. Aufl. 36 pag. Hannover, 1898, C. Meyer. M. 0,30.

Whitehead and **Rice,** German Colonies, 1897. 44 pag. Foreign Office, Miscellaneous, No. 474, 1898. 2½ d.

8. Kolonialgebiete anderer Staaten.
(Portugal und Spanien.)

Barré, H[enri], Les colonies portugaises. *B. S. G. Marseille,* 1898, **22,** 117—142.

Bruchmüller, W., Das spanische Kolonialreich einst und jetzt. *Sonntagsbeilage zur Vossischen Zeitung, Berlin,* 1898, No. 23 u. 24.

Colonien, Die spanischen —. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 440—443.
Müsebeck, Ernst, Die Entwickelung Spaniens seit der Reformation. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 607—611. 3*.
Ollero, Andrés F., Teatro de la guerra. Descripción geográfica, histórica, estadística, militar y marítima de las islas de Cabo-Verde, La Martinica, Puerto-Rico, Cuba, Filipinas y los Estados-Unidos. Obra de inmensa utilidad en las actuales circunstancias. 46 pag. *. (Madrid, 1898.) Pes. 1 y 1,25.
Vasconcellos, Ernesto J. de C., As colonias portuguezas. 441 pag. Lisboa, 1898, J. Guedes.
Zimmermann, Der Ausgang des spanischen Kolonialreichs. *G. Z., Leipzig*, 1898, 4, 425—431.

Solas, P. J., Atlas de la guerra. Impresiones y notas referentes á España y á sus provincias, colonias y territorios ultramarinos, á los mares y países donde se desarrolla la guerra, y á los Estados-Unidos norteamericanos. Colección de 24 mapas en 12 cartas y su correspondiente texto ilustrado con numerosas láminas al fotograbado. Madrid, 1898, Impr. de Hernando y Compañía. Pes. 1 y 1,25.

II. Europa.

A. Der Kontinent und grössere Teile.

a. Länderkunde, Chorographie und Reisen.

Bibliothek, Kleine —. 12. Bdchn. Geographie. III. Europa. Halberstadt (1882?). Leipzig, 1898, C. Bange. M. 0,30.
Bismarck, Otto, Kartenskizzen für den Unterricht in der Erdkunde. II. 2. Aufl. Europa. 11 farb. Bl. Wittenberg. 1898, R. Herrosé. M. 1,20. 4.
Brózik, Károly, és József **Paszlavszky**, Földrajz gymnasiumok számára. I rész. Europa. [Geographie für Gymnasien. I. Theil. Europa.] 128 pag. ††. 8. Ausgabe. Budapest, 1898, Eggenberger kiadása. F. 0,80.
Calatraveño, Impresiones de viaje. París, Bruselas, Stuttgart, Munich, Vienna, El Rhin, Colonia. 101 pag. ††. Madrid, 1898, Impr. de los Hijos de M. G. Hernández. 4.
Daniel, Herm. Adb., Geographische Charakterbilder. Mit zahlreichen Illustr. und Karten. 1. Bd. Das deutsche Land: geographische Charakterbilder aus den Alpen, dem Deutschen Reich und Deutsch-Österreich. Neu bearb. u. erweitert von Berth. Volz. 4. Aufl. X-404 pag. ††. 4*. Leipzig, 1898, O. R. Reisland. Geb. in Leinw. M. 5,
Donau, Die — von Passau bis zum schwarzen Meere. Den Freunden der Donau gewidmet von der I. k. k. priv. Donau-Dampfschiffahrts-Gesellschaft. Saison 1898. 103 pag. ††. Wien. (Leipzig, 1898, Literar. Anstalt, A. Schulze.) M. 0,50.
Dupont, Géographie physique, historique, ethnographique, politique et économique de l'Europe. Cours supérieur. (Classe de seconde de l'enseignement secondaire classique; classe de troisième de l'enseignement secondaire moderne.) (Programmes de 1895.) 4e édition, revue et mise à jour. VIII-280 pag. avec cartes. (Alliance des maisons d'éducation chrétienne.) Paris, 1898, libr. Poussielgue. 18.
Ebert, Gust., Geographische Bilder aus Europa. In stenographischer Schrift übertragen u. autogr. von Adf. Schöttner. 2. verb. Aufl. Nach den Beschlüssen des Wiener Stenographentags. 59 pag. (Reuter's Bibliothek für Gabelsberger-Stenographen 9. Bd.) Dresden, 1898, W. Reuter. M. 0,90.

Europa. En geografisk Fremstilling af vor Verdendels Natur og Menneskeliv. Under Redaktion af C. C. Christensen og H. Lassen. 26.—30. Levering. à 48 pag. Kjøbenhavn, Salmonsen. à Kr. 1.

Falk, Zs., Budapesttöl Lissabonig. Usirajzok. [Von Budapest nach Lissabon. Reise-Skizzen.] 271 pag. Budapest, 1898, Deutsch Zs. F. 3.

Ficcarelli, Alfr., Da Milano a Delft: note di viaggio. 48 pag. ††. Milano, 1898, stab. tip. G. Civelli.

Geikie, James, The Tundras and Steppes of Prehistoric Europe. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 281—294, 346—357. 4 *.

Geistbeck, Mich., Leitfaden der Geographie für Mittelschulen. 2.—3. Tl. 2. Mitteleuropa. (Das deutsche Reich, Österreich-Ungarn und die Schweiz.) 11. unveränd. Aufl. 96 pag. mit Figuren. M. 0,55. — 3. Europa. 10., durchgeseh. Aufl. 112 pag. M. 0,60. München, 1897, R. Oldenbourg.

Graf, M., V. **Loessl** und Fr. **Zwerger**, Leitfaden für den geographischen Unterricht an Mittelschulen. II. Tl. Mitteleuropa. VI-116 pag. ††. München, 1898, R. Oldenbourg. Kart. M. 0,90. (I. u. II., Ausgabe für Gymnasien M. 1,65; für Realschulen M. 1,75.)

Grieb, Richard, Das europäische Oedland, seine Bedeutung und Kultur. 142 pag. Giessen, Phil. Diss. v. 1898. Giessen, 1898, v. Münchow.

Hermeline, Charles, A travers l'Europe. Notes de voyage. Ecosse, Angleterre, France, Suisse, Allemagne, Tyrol, Pologne. 352 pag. avec grav. Paris, 1898, libr. Sanard et Derangeon.

Hirschmann, Leonh., u. Geo. **Zahn**, Grundzüge der Erdbeschreibung. Hilfsbüchlein zum Unterrichte in der Geographie mit vielen Fragen zur mündl. und schriftl. Beantwortung. Für die Hand der Schüler bearb. 2. Europa und die übrigen Erdteile nebst (farb.) Karten von Europa, Österreich-Ungarn, der Schweiz und den 5 Erdteilen. 31. Aufl. 80 pag. München, 1898, R. Oldenbourg. M. 0,45.

King, Charles F., Roundabout rambles in northern Europe. 8-353 pag. ††. Maps. Boston, 1898, Lee & Shepard. cl., $ 1,25. 12.

Lanier, L., L'Europe (sans la France). Choix de lectures de géographie, accompagnées de résumés, d'analyses, de notices historiques, de notes explicatives et bibliographiques, et ornées de 44 vignettes, de 10 cartes tirées en couleurs et de 53 cartes intercalées dans le texte. 2e édition, revue et corrigée. X-992 pag. Paris, 1898, libr. Belin frères. 12.

Lapauze, Henri, De Paris au Volga. 256 pag. (Auteurs célèbres, No. 345.) Paris, [sans millésime], libr. Flammarion. 60 cent. 16

Lent, William Bement, Halcyon days in Norway, France and the Dolomites. 7-363 pag. ††. New York, [1898], Bonnell, Silver & Co. cl., $ 1,50. 12.

Letoschek, Emil, Európa földrajzának általános áttekintése különös figyelemmel az osztrák magyar monarchiára. Németből forditotta Stadler I. [Allgemeine Übersicht der Geographie Europas mit besonderer Berücksichtigung der österr.-ungar. Monarchie. Aus dem Deutschen übersetzt von I. Stadler.] 65 pag. Budapest, 1898, Pallas táraság. F. 0,50.

Marga, A., Géographie militaire. Deuxième partie: Principaux Etats de l'Europe. 3e édition, revue et corrigée. 2 vol. T. 1er: Petits Etats du centre de l'Europe, Allemagne. VII-321 pag.; t. 2: Autriche-Hongrie, Italie. IV-351 pag. Atlas, 148 cartes et plans en noir et en coul. Paris, 1884, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 45. 4.

Raabe, Jens, Reise- og kulturskildringer fra Tyskland, Østerrige og Italien. Lübeck, Hildesheim, Goslar, Mosedalen, Rhindalen, Heidelberg, Rathenburg, Nürnberg, Tyrol, Verona, Venezia. 152 pag. ††. Kristiania, 1897, Alb. Cammermeyer.

Récit, Simple — d'un rapide voyage en Autriche, Hongrie, Pologne, Russie et Allemagne (19 juin - 27 juillet 1896). 303 pag. Paris, [sans millésime], impr. Lahure. 16.

Roland, Jules, Cours de géographie à l'usage des écoles moyennes. Première partie destinée à la première année d'études: L'Europe. II-84 pag. ††. Namur, 1898, Ad. Wesmael-Charlier. Fr. 0,80.

Sansrefus, G., De Paris à Tiflis. Impressions de route. Préface de C. Fuster. VI-463 pag. ††. Paris, 1897, libr. Flammarion. Fr. 10.

Seydlitz', E. v., Geographie. (In 5 Ausgaben.) Ausg. D. In 6 Hftn. auf Grund der preuss. Lehrpläne von 1892 bearb. von E. Oehlmann u. F. M. Schröter. 2. Hft. Europa ohne Deutschland. Unterstufe. (Lehrstoff der Quarta.) 4. Ster.-Aufl. (24.—33. Taus.) 48 pag. ††. 3 *. Breslau, 1898, F. Hirt. M. 0,50.

Stavenhagen, W., Militärgeographische Skizzen von den Kriegsschauplätzen Europas. VII-179 pag. Berlin, 1898, H. Peters. M. 3,60.

Tischendorf, Jul., Geographie. Präparationen für den geograph. Unterricht an Volksschulen. Ein method. Beitrag zum erzieh. Unterricht. (In 5 Tln.) IV. Europa 4. verm. und verbesserte Auflage. VIII-254 pag. Leipzig, 1898, E. Wunderlich. M. 2,40.

Torpson, Nils, Europa (utan Norden). Geografisk handbok. 1a—6e hft. 240 pag. ††. Stockholm, 1898, A. L. Normans förlagsexp. För häfte 35 öre.

Tromnau, Adf., Lehrbuch der Schul-Geographie. 2. Teil. Länderkunde mit besonderer Berücksichtigung der Kulturgeographie. II. Abtlg. Europa. VII-162 pag. Halle, 1898, H. Schroedel. M. 1,60.

b. Geodäsie.

Bludau, Alois, Die Areale der europäischen Stromgebiete. *Petermanns M., Gotha,* 1898, **44**, 185—187.

Drapeyron, Ludovic, Projet de jonction géodésique entre la France et l'Italie par Cassini de Thury en 1776. *B. Union G. du Nord de la France, Douai* 1898, **19**, 289—295.

Kühnert, F., und C. von **Orff**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Wien und München. Ausgeführt von —. Juli-August 1876. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1897, **9**, 183—202.

Nahlik, A., und C. von **Orff**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Wien und München. Ausgeführt von —. August-September 1876. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1897, **9**, 203—215.

Oppolzer, Th. von, und C. von **Orff**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Wien und München. Ausgeführt von —. Mai-Juni 1874. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1897, **9**, 1—103.

Orff, C. von, und G. **Celoria**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen München und Mailand. Ausgeführt von —. Mai 1875. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1897, **9**, 105—120.

—, C. von, und F. **Kühnert**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen München und Greenwich. Ausgeführt von —. August-September 1876. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1897, **9**, 223—227.

—, C. von, und A. **Nahlik**. Bestimmung der Längendifferenz zwischen München und Greenwich. Ausgeführt von —. Juli-August 1876. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1897, **9**, 217—221.

—, C. von, und Th. von **Oppolzer**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen München und Bregenz. Ausgeführt von —. Juni-Juli 1874. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1898, **10**, 1—47.

Schur, W., und C. von **Orff**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Wien und München. Ausgeführt von —. September 1875. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1897, **9**, 141—161.

Steeb, G. von, und C. von **Orff**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Wien und München. Ausgeführt von —. August 1875. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1897, **9**, 121—140.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Balch, Edwin Swift, Ice Cave Hunting in Central Europe. *Appalachia, Boston,* 1897, **8,** 201—209. ††.

Upham, Warren, Fjords and Submerged Valleys of Europe. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.,* 1898, **22,** 101—108.

β. Geophysik.

Schück, A., Magnetische Beobachtungen an der Hamburger Bucht, deutsche Bucht der Nordsee, mittlerer Theil, angestellt i. J. 1896. Mit Karten u. jährl. Aenderung der Elemente des Erdmagnetismus an festen Stationen Europas i. d. J. 1893—1896. 46 pag. 6 *. Hamburg, 1898, Selbstverlag des Verfassers. (St. Georgi, Langereihe 40.) M. 2,50.

γ. Klimatologie.

Bebber, [W. J.] van, Bemerkungen zur Notiz des Assistenteu Herrn Dr. Herrmann im „Wetter", Jahrgang 1898, Seite 46 und 47. *Das Wetter, Berlin,* 1898, **15,** 60—61.

—, W. J. van, Bemerkenswerthe Stürme. X. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26,** 12—21. ††. 4 *.

Berson, Kurzer Rückblick auf die Witterung des Jahres 1897. *Das Wetter, Berlin,* 1898, **15,** 90—93. 3 *.

—, Uebersicht über die Witterung in Central-Europa im November 1897 — Oktober 1898. *Das Wetter, Berlin,* 1898, **15,** 13—14, 41—42, 56—57, 89—90, 109—110, 138—139, 158—159, 186, 213—214, 236—237, 260—262, 281—283. 36 *.

Gravelius, H., Berichte über den Stand der Niederschlagsforschung. I. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig,* 1898, **1,** 340—360.

Hann, J., R. T. Omond über die Temperaturänderung mit der Höhe in Anticyklonen am Ben Nevis und an einigen kontinentalen Stationen. *Met. Z., Wien,* 1898, **15,** 428—430.

Hennig, Richard, Untersuchungen über die „kalten Tage" des Mai. *Das Wetter, Berlin,* 1898, **15,** 85—89, 106—109, 131—138, 145—156.

Herrmann, E., Bemerkungen zu van Bebbers Aufsatz „Hauptwetterlagen in Europa". *Das Wetter, Berlin,* 1898, **15,** 46—47.

Hochfahrt, Die — der „Vega" am 3. Oktober 1898 in Sitten. *Met. Z., Wien,* 1898, **15,** 434—439.

Meinardus, Wilhelm, Der Zusammenhang des Winterklimas in Mittel- und Nordwest-Europa mit dem Golfstrom. *Z. Ges. E. Berlin,* 1898, **33,** 183—200. †. 2 *.

—, Wilh., Ueber einige meteorologische Beziehungen zwischen dem Nordatlantischen Ocean und Europa im Winterhalbjahr. *Met. Z., Wien,* 1898, **15,** 85—105. ††. †. 7 *.

—, Wilh., Weitere Mittheilungen über den Zusammenhang der atmosphärischen Verhältnisse in Nordwest- und Mittel-Europa im Winter und Frühjahr. *Naturw. Rundschau, Braunschweig,* 1898, **13,** 209—213.

Meteorologische Beziehungen zwischen dem nordatlantischen Ocean und Europa im Winterhalbjahr. [Nach W. Meinardus.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig,* 1898, **34,** 449—456.

Omond, R. T., Change of Temperature with Height during Anti-Cyclones on Ben Nevis, and at some Continental Stations. *J. Scottish Met. S., Edinburgh and London,* 1898, (3) **11,** 65—71.

Pettersson, Otto, Om Atlantiska oceanens inflytande på vårt vinterklimat och om orsaken till den senaste vinterns (1897—1898) blida väderlek. *Ymer. Ts. utgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm*, 1898, **18**, 165—184, 233, 242—253. ††. 7 *.

—, O., On the Influence of the Temperature of the Surface Waters of the North Atlantic on the Winter Climate of Northern Europe. *G. J., London*, 1898, **11**, 611—617. 2 *.

Rijckevorsel, van, On the Temperature of Europe. *The London, Edinburgh, a. Dublin philosophical Mag. a. J. of Sc., London*, 1898, (5) **45**, 459—467. ††. — *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 566—567.

Saubert, Bernhard, Ungewöhnlich milde Winter. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 102—104.

δ. Gebirgskunde.

Agamennone, G., Eco in Europa del terremoto indiano del 12 giugno 1897. *B. S. Sism. Ital.*, 1898, **4**, No. 3, 41—68.

—, G., Il terremoto dell' India del 12. giugno 1897 registrato in Europa. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat. e nat., Roma*, 1898, (5) **7**, I, 265—271.

Howorth, Henry H., The Surface Geology of the North of Europe, as illustrated by the Åsar or Ösar of Scandinavia and Finland. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 195—206, 257—266. †.

Hull, Edward, The Submerged Platform of Western Europe. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 478—480.

Jukes-Browne, A. J., The Submerged Platform of Western Europe. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 429—430, 527.

Koto, B., Yōroppa na Chishitsu-Kozo. [Geotektonik Europas.] [Nach Suess.] *Z. Geol. Ges. Tokyo, Tokyo*. 1898, **5**, 186—192. ††. *.

Martel, E.-A., Sous terre. Neuvième campagne, 1896. Cueva del Drach, à Majorque. Scialets du Vercors. Chouruns du Dévoluy. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **23**, 368—413. ††. †.

Salomon, Wilhelm, Über Alter, Lagerungsform und Entstehungsart der periadriatischen granitisch-körnigen Massen. *Tschermak's mineralogische und petrographische M., Wien*, 1898, N. Folge **17**, 109—284. ††. * 1 : 2 000 000.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Europa. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 39—97.

Vélain, Ch., Les pays scandinaves et finlandais. *A. club alpin français, Paris*, 1897, **24**, 524—589. ††. 3 *.

Vosges, Deux problèmes de la géologie des —. Par A. R. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 478—479.

ε. Hydrographie.

Penck, Albrecht, und **Leibbrand**, Über die einheitliche Pflege der Hydrographie der Verbandsländer. (Verbands-Schriften des Deutsch-Österreichisch-Ungarischen Verbandes für Binnenschiffahrt. No. XIX. Heft 2.) 23 pag. Berlin, 1897.

d. *Biologische Geographie.*

Brøgger, W. C., Über die Verbreitung der Euloma-Niobe-Fauna (der Ceratopygenkalkfauna) in Europa. *N. Mag. for Naturvidenskaberne, Christiania*, 1898, **36**, 164—240. ††.

Detmer, W., Zur Charakteristik einiger Vegetationsformationen. *Naturw. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 601—608.

Höck, F., Studien über die geographische Verbreitung der Waldpflanzen Brandenburgs. I, II, III, IV. *V. des botanischen Ver. der Provinz Brandenburg, Berlin*, 1896, **37**, 130—158; **38**, 161—220; 1897, **39**, 75—90; 1898, **40**, 80—96.

Keller, C., Les éléments africains parmi les animaux domestiques de l'Europe. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1898, (4) **5**, 54—67.

Reischel, Gustav, Die Einführung des Klees und der Kartoffel in Europa. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 349—353. ††.

Steppenzeit, Neue Untersuchungen über die vormalige — Mitteleuropas. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 233—235.

e. Anthropogeographie.

Bancalari, Gustav, Forschungen und Studien über das Haus. III. *M. der anthropologischen Ges. in Wien*, 1898, **28**, 35—44.

Bernhardt, I., Einiges über Sprachenkarten. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **20**, 10—14.

Deniker, Joseph, Les races de l'Europe. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 324—325.

Hirt, H., Die vorgeschichtliche Kultur Europas und der Indogermanen. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 369—388.

Moewes, F., Bibliographische Uebersicht über deutsche Alterthumsfunde für das Jahr 1897. *Nachr. über D. Alterthumsfunde, Berlin*, 1898, **9**, 49—74.

Ratzel, Friedrich, Politisch-geographische Rückblicke. 1. Allgemeines. Mitteleuropa mit Frankreich. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 143—156.

Schmidt, Emil, Denikers neues System der Körpertypen Europas. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 214—215.

Südslaven, Iihoslované. [—. Von mehreren böhmischen und südslavischen Gelehrten.] *Böhm. Encyclopaedie, Prag*, 1898, **13**, 361—507.

Wilser, Ludwig, Stammbaum der arischen Völker, auf Grund des Verbreitungscentrums der nordeuropäischen Menschenrasse (Homo europaeus dolichocephalus flavus). *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 361—364.

Eisenbahnen, Die — Deutschlands, Englands und Frankreichs in den Jahren 1894 bis 1896. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 1265—1286.

Rhein, Der —, seine volks- und weltwirtschaftliche Bedeutung. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 169—171.

f. Historische Geographie.

Angulo y Correa, Manuel de, Viajes de estudio por Europa (Francia, Austria, Alemania Central, Prusia, Holanda, Suecia, Noruega é Inglaterra) durante los años 1788 á 1795. Cartas científico-familiares, recogidas, coleccionadas y anotadas por Gabriel Puig y Larraz. *B. S. G. Madrid*, 1898, **40**, 145—192, 260—295.

Huni, A., La population de certaines villes de l'Europe à 77 ans de distance. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 100—103.

g. Reiseführer.

Cahu, Théodore, Vingt jours de Paris à Constantinople. 158 pag. avec 160 dessins d'après nature. (Collection des Guides-Albums du touriste.) Paris [sans millésime], libr. May.

Cassell's Complete Pocket Guide to Europe. Revised and Enlarged. Edited by Edmund King. New ed. 530 pag. London, Cassell. 6 s. 16.

Hoffnung, Jul., Bade-Orte, Heilquellen und Heilanstalten in Deutschland, Oesterreich-Ungarn und der Schweiz. 21. Auflage mit einer Einleitung von —. Mit einer Reisekarte von Mittel-Europa. III-249 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 17.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 2,50. 12.

Lindley, Percy, Great Eastern Railway Company's Tourist Guide to the Continent. Edited by —. New ed. 158 pag. ††. Maps. London, P. Lindley. 6 d.

Paterson's Guide Book to the Rhine and its Provinces. With Maps and Plans. 194 pag. London, Oliphant, Anderson and Ferrier. 1 s. 6 d.

Satchel guide for the vacation tourist in Europe. New ed. for 1898, rev. to date. Boston, Houghton, Mifflin & Co. flex. roan, net, $ 1,50. — London, Gay and Bird. net, 6 s. 16.

Stedman, Edmund Clarence and Thomas L., The complete pocket guide to Europe. New rev. ed. 24—505 pag. Maps. New York, 1898, William R. Jenkins. Tt. leath., $ 1,25.

Weber, Hermann, & F. **Parkes**, The Mineral Waters & Health Resorts of Europe. Treatment of Chronic Diseases by Spas and Climates, with Hints as to the Simultaneous Employment of Various Physical and Dietetic Methods. Being a Revised and Enlarged Edition of "The Spas and Mineral Waters of Europe." With a Map. 538 pag. London, Smith, Elder and Co. 10 s. 6 d.

h. Karten.

Bamberg, K., Schulwandkarte von Europa. 1 : 3 000 000. 20. rev. Auflage. (Physikalische Ausgabe mit rot markierten politischen Grenzen.) 16 Blatt à 39,5 × 47 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. bar M. 15; auf Leinwand in Mappe M. 20; mit Stäben M. 22.

—, Karl, Schulwandkarte von Europa. 1 : 3 000 000. 21. rev. Aufl. (Physikalische Ausg.) 16 Blatt à 39,5 × 47 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 15. Auf Leinw. in Mappe M. 20, mit Stäben M. 22.

Brandes, Heinr., Neueste Geschäfts- und Reise-Karte von Europa. 1 : 5 000 000. Ausgabe 1898. 61 × 87,5 cm. Farbendruck. Wien, 1898, M. Perles. M. 2,40.

Carte géologique internationale de l'Europe, votée au congrès géologique internationale de Bologne en 1881, executée conformément aux décisions internationales, avec le concours des gouvernements, sous la direction de Beyrich (†), Hauchecorne, Beyschlag. 1 : 1 500 000. 3. livr. 7 Blatt à 51 × 57 cm. Farbendr. Berlin, 1898, D. Reimer in Komm. M. 15,75, das einzelne Blatt M. 4.

Dubois, Marcel, et E. **Sieurin**, Cartes d'étude pour servir à l'enseignement de la géographie. Europe. 31 cartes et 133 cartons. 3e édition, avec 2 cartes nouvelles. 4 pag. de texte. Paris, 1898, libr. Masson & Ce. 4.

Düms', Comptoir- und Reisekarte von Mittel-Europa. Nach amtl. Material bearb. 17. Auflage. 54,5 × 68 cm. Farbendruck. Nebst alphabet. Ortschafts-Verzeichnis. Nach amtl. Quellen bearb. v. Alb. Schaacke. Neu durchgesehen von Oskar Grune. 32 pag. Wesel, 1898, W. Düms. M. 0,60.

Freytag's, Gust., Comptoir-Wandkarte von Mittel-Europa. 1 : 2 000 000. 4 Blatt à 75 × 59 cm. Farbdr. Wien, 1898, G. Freytag & Berndt. M. 6. Auf Leinw. mit Stäben M. 10.

Gaebler, Ed., Schulwandkarte von Deutschland, der Schweiz und Deutsch-Oesterreich. 1 : 800 000. 5. Aufl. Kleine Ausg. (f. Landschulen), 4 Blatt à 78 × 71 cm. Farbdr. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 10. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 16.

—, Ed., Schulwandkarte von Europa. Physikalisch und politisch. 1 : 3 200 000. 7. Auflage. Rev. 1898. 9 Blatt à 62 × 66 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 15. Auf Leinwand in Mappe oder mit Stäben M. 22.

Gaebler, Ed., Schul-Wandkarte von Europa, politisch. 1 : 3 200 000. Grosse Ausg. 4. Aufl. Rev. 1898. 9 Blatt à 62 × 66 cm. Farbdr. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 15. Auf Leinwand in Mappe oder mit Stäben M. 22.

—, Ed., Schulwandkarte von Europa. Kleine Ausg. 6. Aufl. 4 Blatt à 70 × 79,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 10. Auf Leinwand in Mappe oder mit Stäben M. 16.

—, Ed., Wandkarte des Deutschen Reiches, der Niederlande, von Belgien, der Schweiz und der deutsch-österreich. Länder. Politisch. 1 : 800 000. 10. Auflage. Rev. 1898. 6 Blatt à 57 × 100 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 15. Auf Leinwand in Mappe oder mit Stäben M. 22.

—, E., és Fl. **Cherven,** Európa fizikai iskolai fali térképe. [Physikalische Schul-Wandkarte von Europa.] 1 : 3 200 000. Budapest, 1898, Lampel R. F. 13,80.

—, E., és Fl. —, Európa iskolai fali térképe. [Politische Schul-Wandkarte von Europa.] 1 : 3 200 000. Budapest, 1898, Lampel R. F. 13,80.

Kiesler, Karl, Reise- und Eisenbahn-Karte von Deutschland und den angrenzenden Ländern Oesterreich, Frankreich, Russland, Belgien, Holland und der Schweiz. Zum Gebrauche für das Contor und die Reise. 19. Auflage. Ausgabe 1898. 50 × 63,5 cm. Farbendruck. Nebst vollständigem Ortsverzeichniss. 16 pag. Leipzig, 1898, Verlags-Institut. M. 0,50.

König, Th., Reise-Karte von Europa mit Angabe aller Eisenbahnen, Dampfschiffslinien und Hauptstrassen. 39. Auflage. 77,5 × 96,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, Mitscher & Röstell. In Kartondecke M. 3. Auf Leinwand M. 5.

Liebenow, W., Karte von Central-Europa zur Übersicht der Eisenbahnen, einschliesslich der projectirten Linien, der Gewässer und hauptsächlichsten Strassen. Nach amtl. Quellen bearb. 1 : 1 250 000. 30. Auflage. 132 × 158,5 cm. 6 Blatt. Farbendruck und kolor. Berlin, 1898, Berliner lith. Institut. M. 6. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 12, mit Stäben u. lackiert M. 15.

Mittel-Europa, Neue Generalkarte von —. 1 : 200 000. Hrsg. vom k. u. k. militärgeograph. Institut in Wien. 18. Lfg. 8 Blatt à 57 × 35,5 cm. Farbdr. Constanta (Küstendže). 46° 44°. — Dresden. 31° 51°. — Innsbruck. 49° 47°. — Sofia. 41° 43°. — Sulina. 47° 45°. — Trient. 29° 46°. — Užice. 38° 44°. — Venedig. 30° 45. — 19. Lfg. 15 Blatt à 57 × 35,5 cm. Farbdr. Berlin. 31° 53°. — Brassó (Kronstadt). 43° 46°. — Durazzo. 37° 41°. — Elbasan. 38° 41°. — Gyula-Fehérvár (Karlsburg). 41° 46°. — Monastir. 39° 41°. — Nagy-Szeben (Hermannstadt). 42° 46°. — Nis. 40° 43°. — Novipazar. 38° 43°. — Pevlje. 37° 43°. — Priština. 39° 43°. — Prizren. 38° 42°. — Skaplje. 39° 42°. — Scutari. 37° 42°. — Zwornik. 37° 44°. Wien, 1898, R. Lechner's Sort. à Blatt M. 1,20. Auf Leinw. M. 2.

—, Topographische Spezialkarte von — (Reymann). 1 : 200 000. Herausgegeben von der kartographischen Abtheilung der königl. preuss. Landes-Aufnahme. Nr. 685. Genf. — 686. Genfer See. à 25 × 36 cm. Kupferstich u. kolor. Berlin, 1898, R. Eisenschmidt. à M. 1.

Niox, Cartes —. No. 3: Europe, à l'échelle de 1 : 6 000 000 (illustrations par Bompled). Lithographiée par Tropé. Paris, 1898, impr. Dufrénoy; Delagrave édit.

Nordmann, P., Europa. Skolkarta 1 : 4 000 000. 2 bl. Stockholm, 1898, C. E. Fritzes k. hofbokh. i distr. Kr. 7, uppf. med rullar Kr. 13.

—, P., Europa. Skolkarta. Skala 1 : 4 000 000. Helsingfors, 1898, Söderström & Co. Uppfodr. M. 18,50.

Philips' Certificate Atlas of Europe. Illustrating its Physical, Commercial and Political Geography. 24 Maps. London, Philip. 1 s. 4.

Poole, Reginald Lane, Historical Atlas of Modern Europe, from the Decline of the Roman Empire: Comprising also Maps of Parts of Asia and of the New World, Connected with European History. Edited by —. Part 14, 15, 16, 17, 19, 20, 23. London, 1898, Clarendon Press. net, à 3 s. 6 d. 4.

Roland, J., Cartes murales d'histoire en couleurs. 130 × 100 cm. No. 25. Europe politique. Namur, (1898), Ad. Wesmael-Charlier. Fr. 1,50.

Schrader, F., Atlas universel de géographie, construit d'après les sources originales et les documents les plus récents, cartes, voyages, mémoires, travaux géodésiques, etc., avec un texte analytique. Ouvrage commencé par M. Vivien de Saint-Martin et continué par —. 87 cartes gravées sur cuivre sous la direction de MM. E. Collin et Delaune. No. 6: Europe physique. Fr. 2. — Carte No. 36: Europe centrale en 4 feuilles. Feuille 4: Sud-Est. Paris, libr. Hachette & Ce.

Schulze, W., Fahrplankarte von Europa. Uebersichtliche Darstellung aller wichtigeren Eisenbahn- und Dampfschiffskurse zwischen den Hauptverkehrsorten Europas, mit Angabe der wichtigsten regelmäss. Dampfschiffsverbindgn. von europ. Hafenorten nach überseeischen Ländern. Sommer-Ausgabe 1898. Nach den Fahrplänen der Eisenbahn- und Dampfschiffs-Unternehmungen bearb. 4. Aufl. 72 × 103 cm. Steindr. Berlin, 1898, K. Siegismund. M. 1,50.

Walseck, Ferd., Neueste Eisenbahn-Karte von Mittel-Europa mit (Band) Vorrichtung zum schnellen Auffinden der Stationen. Zum Gebrauch für Kaufleute, Eisenbahnbeamte und Gewerbetreibende. 38. Jahrg. Ausgabe 1898. 91,5 × 116 cm. 4 Blatt. Lith. u. kolor. Nebst Verzeichniss der Stationen. XIV-84 pag. Köln, 1898, M. Du Mont-Schauberg. M. 9.

B. Deutsches Reich.

a. Landeskunde und Chorographie.

Andresen, P., Die schleswigschen Halligen und das Leben auf denselben. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1898, **20**, 412—417.

Bahmer, Dav., Adf. **Korn**, Aug. **Lutz** und Frz. **Wenger**, Geographie von Bayern im Sinne einer erweiterten Heimatkunde. II. Teil. Donaugebiet und Rheinpfalz. Für die Hand des Lehrers bearbeitet. XII-203 pag. Schwabach, 1898, J. G. Schreyer. Geb. M. 2,40.

Barth, Christian G., Die von 1865—1895 erzielten Fortschritte der Kenntnis fremder Erdteile in ihren Einwirkungen auf das staatliche und wirtschaftliche Leben des Deutschen Reiches. XVI-181 pag. Leipzig, Philos. Dissertation v. [25. März] 1898. Stuttgart, [1898], Hobbing & Büchle.

Baumhauer, Heimatkunde des Kreises Schrimm. Unter Benutzung amtl. Quellen bearb. 19 pag. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,20; mit Karte M. 0,60.

Bettinghaus, W., Zur Heimathskunde des Lüneburger Landes mit besond. Berücksicht. des Klosters und der Gemeinde Wienhausen. II. Thl. Von der Reformation bis zum Jahre 1855. 95 pag. Celle, 1898, Schulze. à M. 1,25.

Bibliothek, Kleine —. 13. 14. Bdchn. Geographie. IV. V. Deutschland. I. II. à 48 pag. Halberstadt (1882?). Leipzig, 1898, C. Bange. M. 0,30.

Bieder, H., und G. **Ruge**, Heimatskunde des Kreises Lebus. Mit Kreiskarte. VIII-122 pag. Frankfurt a. O., 1898, B. Waldmann. Kart. M. 1,20.

Borchert, Paul, Das Diluvium der Prov. Sachsen in Bezug auf Bodenbau, Pflanzen-, Thierverbreitung und Bodenbenutzung. [Aus: „Zeitschr. f. Naturwiss."] 40 pag. Leipzig, 1898, C. E. M. Pfeffer. M. 0,75.

Braun, Fritz, Beiträge zur Landeskunde des nordöstlichen Deutschlands. 1. Heft. a) der Weichsellauf zwischen Graudenz und Culm; b) der Nordostabhang Pommerellens. 68 pag. mit 8 pag. Skizzen. Danzig, 1898, R. Barth. M. 1,25.

Breidenbach, E. v., Erinnerungen aus alter und neuer Zeit. Reiseskizzen vom Bodensee, Vorarlberg, Montavon und Untersee. 256 pag. mit zahlr. Orig.-Vollbildern u. Textillustr. Berlin, Oswald Seehagen's Verlag (M. Hoefer). Geb. M. 3, In eleg. Liebhaberbd. M. 5.

Bronner, Frz. Jos., Bayrisch' Land und Volk (diesseits des Rheins) in Wort und Bild. Ein Buch zur Unterhaltung und Belehrung für jedermann, insbesonders zur Weckung der Vaterlandsliebe für die Jugend. Mit zahlreichen Autotypien nach photographischen Aufnahmen u. Bildern von Achleitner, Forster, A. Hoffmann, E. Kaiser, M. Kellerer. II. Tl. Nordbayern. VIII-297-499 pag. München, 1898, M. Kellerer. M. 2,

Buchenau, Franz, Die Lune-Plate im August 1875. (Aus der Weser-Zeitung vom 29. und 31. August 1875.) *Abh. Naturw. Ver. Bremen*, 1895, **15**, 17—24.

—, Franz, Die Wingst. *Abh. Naturw. Ver. Bremen*, 1897, **15**, 175—181.

—, Franz, Vom höchsten Punkte zwischen Unterelbe und Unterweser. Aus der Weser-Zeitung vom 2. September 1887. Mit kleinen Abänderungen. *Abh. Naturw. Ver. Bremen*, 1897, **15**, 133—138.

Bürkel, Karl, Das Grossherzogtum Baden. Ein geographisch-statist. Leitfaden für den Schulgebrauch und zum Selbstunterricht. 2., verb. Aufl. Mit 1 Schülerhandkarte des Grossherzogt. Baden von W. Schwarz und E. Wollweber und 29 Abbildungen. VI-76 pag. Freiburg i. B., 1898, Herder. M. 1.

Callsen, J. J., Die Schlei. *Die Heimat, Kiel*, 1898, **8**, 124—127, 144—148.

Chibret, Paul, A travers l'Allemagne, la Russie et le Caucase. 38 pag. Clermont-Ferrand, 1898, impr. Mont-Louis.

Detmer, W., Landschaftsformen des nordwestlichen Deutschlands. 43 pag. (Sammlung geographischer u. kolonial-politischer Schriften, herausgegeben von Rud. Fitzner. Nr. 9.) [Aus: „Aus allen Weltteilen".] Berlin, 1897, H. Paetel. M. 0,50.

Dilling, Gust., Landeskunde der freien und Hansestadt Hamburg und ihres Gebietes. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz herausgegeben. Mit Bilderanhang und Karten. 4., umgearb. Auflage. 86 pag. Breslau, 1898, F. Hirt. 4.

Döring, H., H. **Gärtner**, W. **Jahn** und P. **Müller**, Handreichung zur Heimatkunde von Dresden. 4. (Schluss-) Heft. Geographisches der Heimat. VIII-190 pag. ††. 1 Plan. Leipzig, 1898, J. Klinkhardt. M. 2.

Elbsandsteingebirge, Das —. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 271—279.

Elsass-Lothringen, das Reichsland —. Landes- und Ortsbeschreibung. Herausgeg. vom statist. Bureau des Ministeriums für Elsass-Lothringen. (In 7 Lfgn.) 1. Lfg. pag. 1—160. Strassburg, 1898, J. H. E. Heitz. M. 2.

Engleder, Frz., Bilder-Atlas zur Heimatkunde von Bayern. Mit erläut. Text von Alois Geistbeck. IV-123 pag. München, 1898, Piloty & Lochle. Kart. M. 4. Qu.-Fol.

Erichsen, J., Der Kreis Hadersleben. 179 pag. ††. Hadersleben, 1895, W. L. Schütze. M. 2.

—, J., Topographie des Landkreises Kiel. 167 pag. Kiel, 1898, E. Marquardsen. Geb. in Leinwand M. 2,80.

Freson, J.-G., Villes allemandes du sud. (Fin.) *Rev. de Belgique, Bruxelles*, 1897, (2) **19**, 277—304.

Friedemann, Hugo, Kleine Schulgeographie von Sachsen für die Hand der Kinder in Bürger- und Volksschulen mit einer kurzen Übersicht der sächsischen Geschichte und 1 Karte. 41., durchges. u. verb. Aufl. Mit den Ergebnissen der neuesten Volkszählung vom 2. XII. 1895. 40 pag. Dresden, 1898, A. Huhle. M. 0,30. Karte einzeln M. 0,10.

Fritze, L., Kleine Heimatskunde der Prov. Brandenburg. 149. Taus. Mit einer (farb.) Kreiskarte der Provinz. 32 pag. Berlin, 1898, G. W. F. Müller. M. 0,50. Kreiskarte allein M. 0,15.

Fritzsche, Rich., Landeskunde von Thüringen. Ein Leitfaden für die Hand der Schüler des 3. und 4. Schuljahres, im Anschluss an das method. Handbuch bearb. Mit 1 (farb.) Karte von K. Bamberg. 36 pag. Altenburg, 1898, O. Bonde. M. 0,50.

Fülbier, V., Heimatkunde des Kreises Tarnowitz. 47 pag. Tarnowitz, 1895, A. Kothe. M. 0,25.

Geistbeck, Mich., Geographie für Volksschulen. 1. Tl. Das Königreich Bayern. 6. durchgeseh. Aufl. 46 pag. mit Abbildungen. München, 1897, R. Oldenbourg. Kart. M. 0,30.

Gesell, G., Der Böhmerwald. Eine landschaftliche Studie. *Der praktische Schulmann*, 1898, 456—469.

Gild, A., Landeskunde der Provinz Hessen-Nassau. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz herausgegeben. Mit einem Bilderanhang. 3., verb. Auflage. 48 pag. Breslau, 1898, F. Hirt. Kart. M. 0,40.

Götz, Wilh., Geographisch-historisches Handbuch von Bayern. (Unter Beteiligg. v. J. M. Forster verf.) 51—53. Hft. 2. Bd. XI und 1065-1158-XXXIX pag. ††. München, 1898, G. Franz' Verl. M. 0,50. 2. Bd. kplt. geb. in Leinw. M. 16,50; 2 Bde. geb. M. 30.

Grosser, A., Heimatkunde des Kreises Neutomischel. Unter Benutzung amtlicher Mitteilungen bearb. 16 pag. Lissa, 1898, F. Ebbecke's Verl. M. 0,20. Mit Kreiskarte M. 0,60.

Gruhn, K., Heimatkunde des Kreises Kosten. Unter Benutzung amtl. Quellen. 19 pag. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,20 mit Karte M. 0,60.

Günther, E., Heimatkunde des Kreises Gostyn. Unter Benutzung amtl. Quellen bearb. 15 pag. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,20. Mit Kreiskarte M. 0,60.

—, W., Heimatkunde und Landeskunde von Thüringen für Geraer Schulen. 57 pag. Gera, 1898, H. Nugel, Verl. Kart. M. 0,50.

Hansen, R., Neue Köge in Süderdithmarschen. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 359—361. *.

Harms, H., Erdkunde in entwickelnder, anschaulicher Darstellung. I. Vaterländische Erdkunde. Mit 80 Abbildgn. im Text u. 4 farb. Kärtchen. 2. Aufl. XV-356 pag. Braunschweig, 1898, H. Wollermann. M. 4. Geb. in Halbfrz. M. 4,75.

Hausburg, Zusammenstellung der Ortsentfernungen von Metz, enth. die Angabe der Entferngn. von Metz nach sämmtl., auf der Generalstabskarte (Section Metz 1884; 1 : 100 000) verzeichneten deutschen Ortschaften nach den kürzesten gangbaren Landwegen (mit der genannten Section). Die Entferngn. sind von den Thoren aus nach den Kirchen der Ortschaften gerechnet. 2., vollständig umgearb. Aufl. IV-33 pag. * Metz, 1898, G. Scriba. M. 1.

Hausser, C., Der Amtsbezirk Schwetzingen. Für den Unterricht in der Heimatkunde bearb. 31 pag. ††. *. Schwetzingen, 1898, O. Schwarz. M. 0,25. 16.

Heimatkunde der Prov. Westfalen. Herausgeg. von der Beurhaus-Stiftung zu Dortmund. 7. Aufl. IV-91 pag. mit 2 farb. Karten. Dortmund, 1898, Köppen. M. 0,75.

Heinzelmann, E. G. Ernst, Das Weichselgebiet und seine Ansiedelungen. Geographische Skizze. Abhandlung zum Jahresbericht des Sophienstiftes zu Weimar, 1898.

Hellwig, L., Kleine Heimatkunde für den Kreis Herzogt. Lauenburg. VI-50 pag. Ratzeburg, 1898, M. Schmidt. M. 0,50.

Hess, H., Der Thüringer Wald in alten Zeiten. Wald- und Jagdbilder. IV-72 pag. *. Gotha, 1898, F. A. Perthes. M. 1.

Hirschmann, Leonh., u. Geo. **Zahn**, Grundzüge der Erdbeschreibung. Hilfsbüchlein zum Unterrichte in der Geographie mit vielen Fragen zur mündl. u. schriftl. Beantwtg. Für die Hand der Schüler bearb. 1. Abtheilung. Deutschland, nebst 2 (farb.) Karten. 66. Auflage. 32 pag. 4 †. München, 1898, R. Oldenbourg. M. 0,30.

Hoffmann, J. J., Der Schulkreis Offenburg. Heimatkunde. Auf Anregg. und unter Leitung des P. Schenk nach Beiträgen sämtl. Lehrer des Schulkreises bearb. 1. Tl. 240 pag. Lahr, 1898, Ch. Schömperlen. M. 4,50.

Hübner, Max, Heimatkunde von Schlesien. Geographie und Geschichte. Für die Mittelklasse kath. Volksschulen anschaulich und ausführlich dargestellt. 8. Aufl. 48 pag. Breslau, 1898, F. Goerlich. M. 0,25.

Jezdinský, F., Zříše Svantovidovy-Nástin ostrova Rujany. [Aus dem Reiche Svantovids. Insel Rügen.] Progr. d. k. k. (böhm.) Ober-Gymnasiums in Hohenmauth in Böhmen 1897. 58 pag. *.

Kausch, O., Vom Sudetenzuge zum Oderstrom. Geschichts- und verkehrswissenschaftliche Schilderung des nördl. Niederschlesien. VI-298 pag. Mailand. (Dresden, 1898, [N., Thalstr. 1], Selbstverlag.) M. 3,20.

Kock, Chrn., Schwansen. Historisch und topographisch beschrieben. 271 pag. mit Abbildungen. *. Kiel, 1898, H. Eckardt. Geb. in Leinw. M. 5.

Kohlenberg, A., Das schwimmende Land von Waakhausen. *Globus*, *Braunschweig*, 1898, **74**, 21—24. ††.

—, A., Ein Winter im schwimmenden Lande von Waakhausen. *Abh. Naturw. Ver. Bremen*, 1897, **15**, 163—174.

Kramer, E., Hilfsbuch für den ersten geographischen Unterricht. 7. durchgesehene Aufl. 1. Geographie von Schlesien. Mit 1 Karte von Schlesien. 32 pag. Breslau, 1898, E. Morgenstern, Verl. M. 0,30.

Krieger, Alb., Topographisches Wörterbuch des Grossherzogt. Baden. Hrsg. von der bad. histor. Kommission. 5. u. 6. Abtlg. XIV-641-962 pag. Heidelberg, 1898, C. Winter. M. 10. (Kplt. M. 30.)

Lemberg, Heinr., Heimatskunde der Prov. Westfalen. Mit 2 Karten in Farbendr. 6. Aufl. 32 pag. Dortmund, 1898, C. L. Krüger. M. 0,30.

Lenz, Adf., Der Amtsbez. Heidelberg. Für die Hand der Schüler bearb. 34 pag. mit 1 farb. Karte. Heidelberg, 1898, Ch. Th. Groos. M. 0,50.

Lettau, H., Kurze Heimatkunde der Prov. Ostpreussen. Nebst einem Anhang, enth. einen kurz-gefassten geographischen Lernstoff, für die Hand der Schüler bearb. (Deutsche Landeskunden, Nr. 1.) 36-2 pag. mit 3 eingedr. Bildnissen. Leipzig, 1898, E. Peter. M. 0,25.

—, H., Kleine Heimatskunden von Deutschland. Nr. 1. Prov. Ostpreusssen. 2. Prov. Westpreussen. 3. Prov. Pommern. 4. Prov. Brandenburg. 5. Prov. Sachsen und Herzogtum Anhalt. 6. Prov. Posen. 7. Prov. Schlesien. 8. Prov. Schleswig-Holstein und die freien Städte Hamburg und Lübeck. 9. Prov. Hannover, Herzogtum Braunschweig, Grossherzogt. Oldenburg und die freie Stadt Bremen. 10. Prov. Westfalen und die Fürstentümer Lippe und Waldeck. 11. Prov. Hessen-Nassau und das Grossherzogtum Hessen. 12. Rheinprovinz und Fürstentümer Hohenzollern. 13. Das Königreich Sachsen. 14. Thüringen. 15. Die Grossherzogtümer Mecklenburg. 16. Das Königreich Bayern. 17. Das Königreich Württemberg, das Grossherzogtum Baden und das Reichsland Elsass-Lothringen. à 8 pag. mit je 1 farb. Karte. Leipzig, 1898, E. Peter. à M. 0,15. (Nr. 1—18 in 1 Bd. geb. M. 1,75.)

—, H., Realienbuch, nebst einem Anhang für Deutsch und Raumlehre. Special-Ausgabe für preuss. Schulen. Mit Heimatskarte und Heimatskunde der Provinz. Nr. 1. Ostpreussen. — 2. Westpreussen. — 3. Pommern. — 4. Brandenburg. 5. Prov. Sachsen. — 6. Posen. — 7. Schlesien. — 8. Schleswig-Holstein. — 9. Prov. Hannover. — 10. Westfalen. — 11. Hessen-Nassau. — 12. Rheinprovinz. à 116-8 pag. Leipzig, 1898, E. Peter. à M. 0,56. Kart. à M. 0,66.

—, H., und H. **Sermond**, Realienbuch. Special-Ausgabe für preuss. Schulen mit Heimatskunde und Heimatskarte der Provinz. Nr. 7. Prov. Schlesien. — 10. Westfalen. — 11. Hessen-Nassau. — 12. Rheinprovinz. à 116-8 pag. Leipzig, 1898, E. Peter. à M. 0,56. Kart. à M. 0,66.

Lindner, P. Fr., Die preussische Wüste einst und jetzt. Bilder von der Kurischen Nehrung. Mit 2 Karten und vielen (19) Textillustr. Anh. Vollständiges Verzeichnis aller bis zum Frühjahr 1898 auf der Nehrung beobachteten Vogelarten. 72 pag. Osterwieck, 1898, A. W. Zickfeldt. M. 1,80.

Litteratur-Bericht zur Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1898, 193—222.

Lullies, H., Landeskunde von Ost- u. Westpreussen. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. v. Seydlitz herausgegeben. 4. durchgesehene Auflage. 56 pag. ††. 2 *. Breslau, 1898, F. Hirt. Kart. M. 0,60.

Marx, F., Heimatskunde des Kreises Mittelfranken. 4. Auflage. 20 pag. Fürth, 1898, A. Schmittner. M. 0,10. 12.

Meyer, Fritz, Zur Kenntnis des Hunsrücks. 34 pag. *. Giessen, Philos. Diss v. 1898. Stuttgart, 1898, Union Deutsche Verlagsges.

Müntz, Eugène, En Allemagne: Rothembourg et Wurtzbourg. Voyage aux villes historiques de la Franconie. *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. 4, 217—240. ††.

Noë, Heinr., Aus dem Berchtesgadener Lande. [Aus: „Bayer. Seebuch".] III-173 pag. mit Bildnis. München, 1898, J. Lindauer. M. 2. Geb. M. 3.

Nordhoff, J. B., Altwestfalen. Volk, Land, Grenzen. Der 53. Generalversammlung der Geschichts- und Altertumsvereine gewidmet. 74 pag. Münster, 1898, Regensberg. M. 1,20.

Partsch, J., Litteratur der Landes- und Volkskunde der Provinz Schlesien. Zusammengestellt von —. Heft 6. *J.-Ber. Schles. Ges. f. vaterländische Cultur, Breslau*, 1898, **76**, Ergänzungsheft. pag. 381—444.

Pfaff, Heinr., Landeskunde vom Grossherzogt. Hessen. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. v. Seydlitz herausgeg. Mit einem Bilderanhang. 2. durchgeseh. Aufl. 32 pag. Breslau, 1898, F. Hirt. M. 0,40.

Polack, P., Die Provinz Sachsen. Heimatkundliche Lesestücke als Anh. zu Fr. Polacks Heimatkunde und zu deutschen Lesebüchern. Unter Mitwirkung des Fr. Polack herausgegeben. 87 pag. Gera, 1898, Th. Hofmann. Kart. M. 0,40.

Pouchain, V., La valle di Berchtesgaden e il Königsee. *Natura ed Arte, Milano*, 1897, No. 3 e 4.

Prinzinger d. Ae., A., Chiemsee, Chiemgau und Chieming. Aus einem in der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde geh. Vortrag. [Aus: „Mitth. der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde."] 9 pag. Salzburg, 1893, H. Nägelsbach. M. 0,60.

Pütz, W., Tiefwerder und der Faule See. *Brandenburgia, Monatsbl. Ges. f. Heimatkunde der Provinz Brandenburg, Berlin*, 1898, **6**, 171—176. 2* 1 : 25 000.

Ratzel, Frdr., Deutschland. Einführung in die Heimatkunde. Mit 4 Landschaftsbildern und 2 Karten. VIII-332 pag. Leipzig, 1898, F. W. Grunow. Geb. in Leinwand. M. 2,50. 12.

Regel, Fritz, Landeskunde von Thüringen. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. v. Seydlitz herausgegeben. Mit Karten und Holzschn. ausgestattet. 2., durchgeseh. Aufl. 48 pag. Breslau, 1898, F. Hirt. Kart. M. 0,50.

Richter, Paul Emil, Litteratur der Landes- und Volkskunde des Königreichs Sachsen. Nachtrag 3. *Beilage zum J.-Ber. Ver. f. E. Dresden*, 1898, **26**, 77 pag. — 77 pag. Dresden, 1898, A. Huhle in Komm. M. 0,80. (Hauptwerk u. 1—3. Nachtrag. M. 6,70.)

Rücker, Jul. und O. **Wilpert**, Heimatkunde des Kreises Breslau und das Wichtigste von der Prov. Schlesien. Hilfsmittel für den ersten geograph. und geschichtl. Unterricht. Für Schüler unter Benützung amtl. Quellen bearb. 2. verb. Aufl. 33 pag. ††. Gross-Strehlitz, 1898, A. Wilpert. M. 0,20, mit 1 Karte von Schlesien M. 0,25. Karte allein M. 0,05.

—, Jul., und O. —, Heimatkunde des Kreises Gross-Wartenberg. 2. verb. Aufl. 32 pag. ††. Gross-Strehlitz, 1898, A. Wilpert. M. 0,20, mit 1 Karte von Schlesien M. 0,25. Karte allein M. 0,05.

—, Jul., und O. —, Heimatkunde des Kreises Neumarkt. 2. verb. Aufl. 32 pag. ††. Gross-Strehlitz, 1898, A. Wilpert. M. 0,20, mit 1 Karte von Schlesien M. 0,25. Karte allein M. 0,05.

—, Jul., und O. —, Heimatkunde des Kreises Öls. 2., verb. Aufl. 32 pag. ††. Gross-Strehlitz, 1898, A. Wilpert. M. 0,20, mit 1 Karte von Schlesien M. 0,25. Karte allein M. 0,05.

Rücker, Jul., und O. **Wilpert**, Heimatkunde des Kreises Oppeln und das Wichtigste von der Prov. Schlesien. Hilfsmittel für den ersten geograph. und geschichtl. Unterricht. Für Schüler unter Benützung amtl. Quellen bearb. 2. verb. Aufl. 33 pag. ††. Gross-Strehlitz, 1898, A. Wilpert. M. 0,20.

—, Jul., und O. —, Heimatkunde des Kreises Pless. 3. verb. Auflage. 32 pag. ††. Gross-Strehlitz, 1898, A. Wilpert. M. 0,20, mit 1 Karte von Schlesien M. 0,25. Karte allein M. 0,05.

—, Jul., und O. —, Heimatkunde des Kreises Steinau. 2., verb. Aufl. 31 pag. ††. Gross-Strehlitz, 1898, A. Wilpert. M. 0,20, mit 1 Karte von Schlesien M. 0,25. Karte allein M. 0,05.

—, Jul., und O. —, Heimatkunde des Kreises Tarnowitz. 2., verb. Aufl. 31 pag. ††. Gross-Strehlitz, 1898, A. Wilpert. M. 0,20. Mit einer Karte von Schlesien M. 0,25. Karte allein M. 0,05.

—, Jul., und O. —, Heimatkunde des Landkreises Tost-Gleiwitz und des Stadtkreises Gleiwitz. 6., verb. Auflage. 32 pag. ††. Gross-Strehlitz, 1898, A. Wilpert. M. 0,20. Mit einer Karte von Schlesien M. 0,25. Karte allein M. 0,05.

Sagher, L. De, A travers l'Eifel volcanique de Montjoie à Trèves. IV-98 pag. Bruxelles, (1898), J. Lebègue et Cie. Fr. 2.

Sandt, Herm., Heimatkunde der Prov. Brandenburg. Als Ergänzung zu den Lesebüchern von Jütting und Weber, sowie auch zu anderen herausgegeben. IV-140 pag. Berlin. Leipzig, 1898, J. Klinkhardt. Kart. M. 0,50.

Schlabs, Paul, Heimatkunde des Kreises Jarotschin. Unter Benützung amtl. Quellen bearb. 24 pag. mit 1 Karte. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,20, mit farb. Specialkarte M. 0,60.

Schleswig-Holstein, Kleine Heimatskunde der Provinz —. Ein Auszug aus H. H. v. Ostens Handbuch der Heimatskunde für die Hand der Schüler. 5., verb. Auflage mit 1 (farb.) Karte v. A. Göttsch. 67 pag. Flensburg, 1898, A. Westphalen. M. 0,40.

Schlicht, Jos., Niederbayern in Land, Geschichte und Volk. Ein Buch für Stadt und Land. ††. *. IV-391 pag. Regensburg, 1898, Nationale Verlagsanstalt. M. 4.

Schlosser, Max, Höhlenstudien im fränkischen Jura, in der Oberpfalz und im Ries. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgesch., München*, 1898, **29**, 17—22.

Schöne, Emil, Der Fläming. 102 pag. ††. †. *. Leipzig, Philos. Dissertation v. [25. Febr.] 1898. Leipzig, 1898, Duncker & Humblot.

Schwager, Hermann, Die geographische Mannigfaltigkeit des oberen Spreethales in ihren ursächlichen Beziehungen zur Natur und zur Thätigkeit des Menschen. 86 pag. Leipzig, Philos. Dissertation v. [2. April] 1898. Zittau, 1898. Haupt & Schwager.

Scobel, A., Thüringen. (Land und Leute. Monographien zur Erdkunde. In Verbindung mit hervorragenden Fachgelehrten herausgegeben von A. Scobel. I.) 156 pag. Mit 145 Abbildungen nach photograph. Aufnahmen und Kartenskizzen. Bielefeld, 1898, Velhagen & Klasing. M. 3.

Servières, Georges, Notes sur Helgoland. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 105—108. ††.

Steiff, Württembergische Litteratur vom Jahr 1896. *Württembergische Jb. f. Stat. u. Landeskunde*, Jahrgang 1897, *Stuttgart*, 1898, IX—XXVIII.

Timm, R., Ein Besuch des Allgäus und Voralbergs. *Hamburgische Schulzeitung, Hamburg*, 1897, **5**, 201—203, 209—212.

Tischendorf, Jul., Geographie. Präparationen für den geograph. Unterricht an Volksschulen. Ein method. Beitrag zum erzieh. Unterricht. (In 5 Tln.) II. Teil. Das deutsche Vaterland. (1. Abtlg.) 5. verm. Aufl. VIII-221 pag. M. 2. — III. Das deutsche Vaterland. (2. Abtlg.) 5. Aufl. VI-191 pag. M. 1,80. Leipzig. 1898, E. Wunderlich.

Tischendorf, Jul., Geographie. Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. Ein methodischer Beitrag zum erzieherischen Unterricht. (In 5 Teilen.) III. Das deutsche Vaterland. Abteilung 2. 4. verm. u. verb. Auflage. VI-183 pag. Leipzig, 1898, E. Wunderlich. M. 1,80.

Tromnau, A., Die Deutsche Nordseeküste. *Der praktische Schulmann*, 1897, **46**, 594—604.

—, Adf., Heimatkunde der Provinz Posen. Mit 2 (farb.) Karten der Provinz Posen. 6. Aufl. 20 pag. Gera, 1898, Th. Hofmann. M. 0,25.

—, Adf., Lehrbuch der Schul-Geographie. 2. Teil. Länderkunde mit besonderer Berücksichtigung der Kulturgeographie. III. Abtlg. Das Deutsche Reich. VII-201 pag. Halle, 1898, H. Schroedel. M. 2.

Vogel, K. Heinr., Erdkunde. Ausg. A. 1. Hft. Geographie des Deutschen Reiches. Ausg. A. Für mehrklass. Volks- und Töchterschulen bearb. 2., verb. Aufl. 64 pag. Wittenberg, 1898, R. Herrosé. M. 0,30.

Wagner, Paul, Quer über den Fläming. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 318—320.

Wahnschaffe, F., Der dritte Lehrgang für landwirthschaftliche Wanderlehrer zu Eisenach 18.—23. April 1898 in seinen Beziehungen zur praktischen Geologie. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 185—196.

Wehrhahn, Eine Maienfahrt des hannoverschen Lehrervereins für Naturkunde. *Hannoversche Schulzeitung, Hannover*, 1897, **33**, 195—197.

Wehrmann, Mart., Landeskunde der Prov. Pommern. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. v. Seydlitz hrsg. 3., durchgeseh. Aufl. 40 pag. mit Holzschn. Breslau, 1898, F. Hirt. Kart. M. 0,40.

Weiss, H., Heimatkunde des Kreises Rawitsch. Unter Benutzung amtl. Quellen. 16 pag. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,20; mit Karte M. 0,60.

Wendler, Otto, Um und durch Rügen. Skizzen und Bilder von der Insel. 59 pag. ††. Bergen a. Rügen, 1898, F. Becker. M. 2.

Wentzel, C. A., Heimatkunde des Kreises Pleschen. Unter Benutzung amtl. Quellen bearb. 17 pag. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,20; mit Kreiskarte M. 0,60.

Werner, H., Die Provinz Posen. Das Land und seine Bewohner. Eine Ergänzung zu jedem Volksschullesebuche. (Umschlag: Heimatkunde der Prov. Posen.) 3., durchgeseh. Aufl. 32 pag. mit 1 Kartenskizze u. 2 farb. Karten. Breslau, 1898, F. Hirt. M. 0,30.

Wolkenhauer, W., Landeskunde der freien Hansestadt Bremen und ihres Gebietes. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. v. Seydlitz hrsg. Mit einem Karten- und Bilderanhang. 3. verb. Aufl. 40 pag. Breslau, 1898, F. Hirt. Kart. M. 0,40.

Wollweber, V., Heimatkunde des Reg.-Bez. Wiesbaden. Mit 1 Titelblatt. ††. 2 *. 4. verb. Aufl. II-52 pag. Frankfurt a. M., 1898, Kesselring. M. 0,40.

Worm, Fritz, Mönchguter Bilder. Schilderungen der Halbinsel Mönchgut. 39 pag. †† Greifswald, 1898, F. Bärwolff. M. 1.

Wormstall, Jos., Landeskunde der Prov. Westfalen und der Fürstentümer Lippe, Schaumburg-Lippe und Waldeck. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. v. Seydlitz insbesondere für die höheren Lehranstalten Westfalens hersg. Mit einem Bilderanhang. 2., durchgeseh. Aufl. 48 pag. Breslau, 1898, F. Hirt. M. 0,60.

b. Geodäsie.

Anderson, Das Mittelwasser der Ostsee bei Kolbergermünde. *Z. f. Bauwesen, Berlin*, 1898, **48**, 93—112. ††.

Arbeiten, Astronomisch-geodätische —. Veröffentlichung der königl. bayrischen Commission für die internationale Erdmessung. 3. Heft. I. Polhöhen- und Azimutbestimmung in Kammer. 1886. — II. Polhöhen- und Azimutbestimmung auf dem Wendelstein. 1887. — Azimutbestimmungen in München (Sternwarte). 1887—1891. VIII-240 pag. München, 1898, G. Franz' Verlag in Komm. M. 10.

Eggert, Otto, Vergleichung der Ergebnisse des geometrischen und des trigonometrischen Nivellements zwischen den drei Punkten Höhensteig, Irschenberg und Kampenwand nach den durch Bauernfeind im Jahre 1881 ausgeführten Beobachtungen. 58 pag. Berlin, Philos. Diss. v. 12. Jan. 1898. Berlin, 1898, E. Ebering.

Francke, Herm., Wegemesser für das Herzogthum Oldenburg. Bearb. im Auftrage des grossherzogl. Staatsministeriums auf dem Cataster- und Vermessungs-Bureau. III-104 pag. Oldenburg, 1875, A. Littmann. M. 1.

Hammer, Berechnung von Soldner'schen Coordinaten aus gegebenen geographischen Coordinaten und umgekehrt für topographische Zwecke (neue Württembergische topographische Karte). *Astronomische Nachrichten*, *Kiel*, 1898, **147**, 123—142. ††.

—, E., Das Mittelwasser der Ostsee bei Kolbergermünde. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met.*, *Berlin*, 1898, **26**, 70—74.

Helmert, [R.], Bestimmungen von Azimuten im Harzgebiete ausgeführt in den Jahren 1887 bis 1891. Bestimmung der Längendifferenz Jerxheim—Kniel mittelst optischer Signale. Veröffentlichung des Königl. Preussischen Geodätischen Institutes. 86 pag. †. Berlin, 1898, P. Stankiewicz. 4.

Jordan, Württembergische und Badische Coordinaten. *Astronomische Nachrichten*, *Kiel*, 1898, **147**, 297—304.

J[**ordan**], Die Bonner Basismessungen 1892. *Z. f. Vermessungswesen*, *Stuttgart*, 1898, **27**, 185—195. ††.

J[—], Die neue Württembergische topographische Karte. *Z. f. Vermessungswesen*, *Stuttgart*, 1898, **27**, 65—84. 5 *.

Kirchhoff, A., Aussichtveränderungen in Thüringen. *Petermanns M.*, *Gotha*, 1898, **44**, 86.

Koordinaten und Höhen sämmtlicher von der trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme bestimmten Punkte im Reg.-Bez. Magdeburg. [Aus „Die königl. preuss. Landes-Triangulation", XIV. Thl.] IV-395-527 pag. Berlin, 1898, E. S. Mittler & Sohn in Komm. Kart. M. 2.

Landes-Triangulation, Die königliche preussische —. Abrisse, Koordinaten und Höhen sämmtl. von der trigonometr. Abtheilung der Landesaufnahme bestimmten Punkte. 14. Thl. Reg.-Bez. Magdeburg. Hersg. von der trigonometr. Abtheilung der Landesaufnahme. Mit 9 Beilagen. VIII-527 pag. Berlin, 1898, E. S. Mittler & Sohn in Komm. Kart. M. 10.

—, Die königl. preussische —. Hauptdreiecke. 10. Thl. A. Der nördl. niederländ. Anschluss. B. Der südl. niederländ. Anschluss. C. Der belg. Anschluss. Gemessen und bearb. von der trigonometr. Abtheilung der Landesaufnahme. Mit 2 Übersichtsblättern und 16 Skizzen. X-275 pag. Berlin, 1898, E. S. Mittler & Sohn. Kart. M. 10.

Nivellements-Ergebnisse, Die — der trigonometrischen Abtheilung der königl. preussischen Landes-Aufnahme. 7. Heft. Prov. Brandenburg. Mit 3 Übersichtsblättern. V-81 pag. 1897. — 9. Prov. Hannover und das Grossherzogthum Oldenburg. Mit 3 Übersichtsblättern. V-111 pag. — 10. Prov. Westfalen. Mit 3 Übersichtsblättern. IV-49 pag. — 11. Prov. Hessen-Nassau und das Grossherzogthum Hessen. Mit 3 Übersichtsblättern. IV-44 pag. — 12. Rheinprovinz. Mit 3 Übersichtsblättern. IV-65 pag. Berlin, 1898, E. S. Mittler & Sohn in Komm. Kart. à M. 1.

Orff, C. von, und W. **Schur**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen München und Strassburg. Ausgeführt von —. August 1875. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau*, *Wien*, 1897, **9**, 163—181.

Pizzetti, P., Sopra alcune misure di base eseguite dall' Istituto Geodetico Prussiano. (Continuazione e fine.) *Riv. di topografia e catasto, Torino,* 1898, **10**, 100—103.

Potsdam, Die Polhöhe von —. I. Heft. Veröffentlichung des Königl. Preussischen Geodätischen Institutes. 140 pag. 3 †. Berlin, 1898, P. Stankiewicz. 4.

Präcisions-Nivellement der kanalisierten oberen Netze und der Drage. Mit einer schematischen Darstellung. (Bureau für die Hauptnivellements und Wasserstandsbeobachtungen im Ministerium der öffentlichen Arbeiten.) X-17 pag. Berlin, 1898. 4.

— des Pissek, der Masurischen Seeenplatte, des projektierten Kanals von Angerburg bis Allenburg, der Angerapp, des Pregels und der Alle. Mit schematischer Darstellung. (Bureau für die Hauptnivellements und Wasserstandsbeobachtungen im Ministerium der öffentlichen Arbeiten.) XII-45 pag. Berlin, 1898. 4.

Schmidt, von, Mittheilung über die Arbeiten der Trigonometrischen Abtheilung der Königlich Preussischen Landesaufnahme im Jahre 1897. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart,* 1898, **27**, 14—19, 168—169. ††.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Hansen, R., Landanwuchs in Schleswig-Holstein. *Globus, Braunschweig,* 1898, **73**, 103.

Meyer, Fritz, Zur Kenntnis des Hunsrücks. *Forschungen z. D. Landes- u. Volkskunde, Stuttgart,* 1898, **11**, 73—106. * 1 : 240 000.

Palacký, I., Horopis Německa. [Orographie Deutschlands.] *Sborník české společnosti zeměvědné, Prag,* 1897, **3**, 16—19, 61—68, 126—131.

β. Geophysik.

Eschenhagen, M., Magnetische Untersuchungen im Harz. *Forschungen z. D. Landes- u. Volkskunde, Stuttgart,* 1898, **11**, 1—20. 2*.

—, M., Werthe der erdmagnetischen Elemente zu Potsdam für das Jahr 1897. (Mitgetheilt vom magnetischen Observatorium des königl. preussischen Meteorologischen Instituts.) *A. der Physik und Chemie, Leipzig,* 1898, N. Folge **65**, 951—952.

Harz, Magnetic Observations in the — Mountains. By A. W. R. *Nature, London,* 1898, **57**, 318.

J[ordan], Magnetische Declination in Bochum. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart,* 1898, **27**, 270—272, 344. ††.

Orff, Karl von, Bemerkungen über die Beziehung zwischen Schweremessungen und geologischen Untersuchungen und Bericht über die in Bayern begonnenen Pendelbestimmungen. *S.-Ber. math.-physik. Classe k. b. Ak. d. Wiss. zu München,* 1898, **27**, 155—179.

Putnam, G. R., Results of Professor Eschenhagen's Magnetic Investigations in the Harz Mountains. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio,* 1898, **3**, 77—82. 2*.

Schück, A., Magnetische Beobachtungen an der Hamburger Bucht, deutsche Bucht der Nordsee, mittlerer Theil angestellt i. J. 1896. Mit Karten u. jährl. Aenderung der Elemente des Erdmagnetismus an festen Stationen Europas i. d. J. 1893—1896. 46 pag. 6*. Hamburg, 1898, Selbstverlag des Verfassers, (St. Georgi, Langereihe 40). M. 2,50.

γ. Klimatologie.

Baudenbacher, J., Zusammenstellung der Hochwasser der weissen Elster und Mulde im Bereiche des Königr. Sachsen während der Jahre 1868—1893 in Verbindung mit den Landesdurchschnitten des Niederschlages und Temperaturbeobachtungen in Chemnitz. Amtliche Publikation des königl. sächs. meteorolog. Institutes. (Paul Schreiber: „Das Klima von Sachsen", V. Heft.) 28 pag. ††. Chemnitz, 1898, M. Bülz in Komm. M. 1,80. 4.

Bebber, W. J. van, Die deutsche Seewarte zu Hamburg. *Natur und Offenbarung, Münster*, 1898, **44**, 514—525. 591—603. ††.

—, W. J. van, Einiges über Wettervorhersage, insbesondere über das Sturmwarnungswesen an der deutschen Küste. *A. der Hydrogr. und Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 63—70.

Börnstein, R., Der jährliche und tägliche Gang der Temperatur in Berlin N. *Berliner Zweigverein der D. Met. Ges., Berlin*, 1898, **15**. Vereinsjahr, 9—19. ††.

—, R., und E. **Less**, Die Temperaturverhältnisse von Berlin. Nach Aufzeichnungen an der Kgl. Landwirthschaftlichen Hochschule. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 321—332. ††.

Deschauer, Joseph, Beiträge zur Klimatologie Fuldas und seiner Nachbarstationen. 100 pag. †. Münster, Philos. Dissertation v. [14. Juli] 1898. (Sonderabdr. a. d. VIII. Bericht d. Vereins f. Naturkunde zu Fulda [1898]). Fulda, 1898, (J. L. Uth u. Fuldaer Actiendr.)

Du Mont, Norbert, Die Vertheilung der Luftfeuchtigkeit in Norddeutschland 1881—1895 nebst einem Anhang über den Gang der relativen Feuchtigkeit in Breslau (1834—1895). *J.-Ber. Naturw. Ver. zu Osnabrück*, 1898, **13**, 33—168. 7†. — 136 pag. 60 Tabellen. 7 Diagramme. Münster, Philos. Dissertation v. [22. Dec.] 1898. Osnabrück, 1898, J. G. Kisling.

Erk, F., Das Klima von Oberbayern. Neuere Beobachtungen auf dem Gebiete der Meteorologie in Oberbayern. 11 pag. München, 1898.

—, F., Ein meteorologisches Observatorium auf der Zugspitze. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 121—123, 133—136.

—, Neuere Beobachtungsresultate auf dem Gebiete der Meteorologie in Oberbayern. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 298—303.

Fischer, Karl, Das Sommerhochwasser vom Juli bis August 1897 im Oderstromgebiet. Im Bureau des Wasserausschusses bearbeitet. *Z. f. Bauwesen, Berlin*, 1898, **48**, 307—346. 2*.

Frühfröste, Spät- und — in Norddeutschland. [Nach Müttrich.] *Gaea, Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 753—759.

Greifswald, Zum Klima von —. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald*, 1898, **6**, II, 170—173.

Greim, G., Die Gewitterböe von Neunkirchen—Messbach im Odenwald am 15. Mai 1898. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 413—419. ††.

Grossmann, L., Die Stürme und Sturmwarnungen an der Deutschen Küste in den Jahren 1886/95. *Aus dem Arch. der D. Seewarte, Hamburg*, 1898, **21**, No. 4. 40 pag.

Hann, J., Klima von Frankfurt am Main. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 34—38.

Heinrich, R., Sonnenschein-Dauer in Rostock (landwirthschaftliche Versuchs-Station) im Jahre 1897. (In ganzen und hunderstel Stunden.) Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf der landwirthschaftlichen Versuchs-Station zu Rostock im Jahre 1897. [Aus: „Archiv der Ver. der Freunde der Naturgesch. in Mecklenburg".] 2 Tab. und 1 Tafel. Güstrow, 1897, Opitz & Co. M. 0,40.

Hellmann, G., Untersuchungen über milde Winter. *Das Wetter, Berlin*, 1898, **15**, 25—37. ††. 8*.

Herrmann, E., Rückblick auf das Wetter in Deutschland im Jahre 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 74—86.

Kiechl, Josef, Klimatische Elemente von Feldkirch. 26 pag. Progr. Real- u. Obergymnasium Feldkirch, 1897.

Kienast, Herm., Das Klima von Königsberg i. Pr. I. Tl. Die Niederschlagsverhältnisse der Jahre 1848—1897. Progr. 64 pag. 2†. Königsberg, 1898, W. Koch. M. 3. 4.

Knies, E., Ergebnisse 10jähriger Wetterbeobachtungen der Station Von der Heydt-Grube bei Saarbrücken. 33 pag. 3†. St. Johann-Saarbrücken, 1898, Bock & Seip. 4.

König, H., Dauer des Sonnenscheins (in Std.) in Hamburg 1897. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 200.

Kümmell, G., Die klimatologischen Elemente Göttingens in den Jahren 1887—96. Nach dem Beobachtungsmaterial des Kgl. Preuss. meteorol. Instituts, Station II. Ordnung Göttingen, bearbeitet. *Nachr. K. Ges. Wiss. zu Göttingen. Math.-phys. Klasse*, 1898, 223—259. ††. 4†.

Less, E[mil], Wetter-Monatsübersicht. [Dezember 1897—November 1898.] *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 33—34, 90—91, 138—139, 185—186, 234—235, 293—294, 344—345, 392—394, 453—454, 500—501, 548—550, 609—610. ††.

Meinardus, Wilhelm, Der Eisregen vom 20. Oktober 1898 über Mittel- und Ost-Deutschland. *Das Wetter, Berlin*, 1898, **15**, 247—260. ††. 2*.

Kassner, C., Der Niederschlagsreichthum des Brockengebietes. *Der Harz*, 1898, **5**, 65—68.

Polis, P., Beiträge zur Kenntniss der Niederschlagsverhältnisse der Eifel. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 169—174, 264. ††. *.

—, P., Die Niederschlagsverhältnisse der nördlichen Eifel. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte*, **69**. *Versammlung in Braunschweig* . . . 1897, *Leipzig*, 1898, II. Theil, 1. Hälfte, 57—61. ††.

—, P., Die Niederschlagsverhältnisse des südlichen Roergebietes im Jahre 1897. *Das Wetter, Berlin*, 1898, **15**, 121—126. *.

—, P., Die Niederschlagsverhältnisse von Aachen. (Sonderabdr. a. d. Deutschen Meteorologischen Jahrbuch für Aachen. Jahrg. 2. 1896.) 20 pag. Karlsruhe, 1897. 4.

—, P., Die Temperaturverhältnisse von Aachen. *Das Wetter, Berlin*, 1898, **15**, 274—281.

—, P., Die wolkenbruchartigen Niederschläge des Juni 1898 im Maas- und Roer-Gebiete. *Das Wetter, Berlin*, 1898, **15**, 204—210. ††. 2*.

—, P., Ergebnisse der Niederschlags-Beobachtungen zu Aachen 1844 bis 1895. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 262—263.

—, P., La pluie dans l'Eifel et dans les régions voisines. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 267—275. ††. 2*.

Schulz, Fritz, Die jährlichen Niederschlagsmengen Thüringens und des Harzes und ihre Verteilung auf die einzelnen Jahreszeiten und Monate. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1898, 8—79. ††. 5*. — *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landestheilen, Halle a. S.*, 1898, **8**, 8—79. ††. 5*. — 30 pag. *. Halle, Philos. Dissertation v. 14. März 1898. Halle a. S., 1898, Waisenhaus.

Stein, Josef, Die Regenverhältnisse von Marburg auf Grund dreissigjähriger Beobachtungen an der meteorologischen Station daselbst. 98 pag. Marburg, Philos. Dissertation v. [20. Dec.] 1897. Marburg, 1897, (R. Friedrich). — 93 pag. (Schriften der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften zu Marburg, XIII. Bd. 2. Abth.) Marburg, 1898, N. G. Elwert's Verl. M. 2,80.

Treitschke, Friedrich, Die Witterung in Thüringen 1897. *Das Wetter, Berlin*, 1898, **15**, 73—84.

Uebersicht der Ergebnisse der an den badischen meteorologischen Stationen angestellten Beobachtungen, nebst Wasserstandsaufzeichnungen an den wichtigsten Hauptpegeln des Rheins im Monat December 1897 bis November 1898. *Karlsruher Zeitung*, 1898, No. 15, 40, 69, 101, 129, 160, 190, 219, 254, 281, 314, 342.

Uebersicht über die Ergebnisse der an den badischen meteorologischen Stationen im Jahre 1897 angestellten Beobachtungen. *Karlsruher Zeitung*, 1898, No. 21.

Völzing, Zusammenstellung der Tages-, Monats- und Jahres-Mittel von den meteorologischen Elementen der Station Worms 1896. 25 pag. 2†. 1897.

Wagner, Paul, Neue Schneebeobachtungen aus dem bayrisch-böhmischen Grenzgebirge. *Leopoldina, Halle*, 1898, **34**, 162—164.

[**Weber**, L.], Die Temperaturschwankungen in Kiel. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 118—119.

Witterung, Die — an der deutschen Küste im Dezember 1897 bis Oktober 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 46—48, 93—96, 142—144, 189—192, 237—240, 285—288, 333—336, 381—384, 429—432, 477—480, 525—528.

— im Dezember 1897 bis November 1898 nach den Beobachtungen des königlichen meteorologischen Instituts. *Statistische Korrespondenz, Berlin*, 1898, **24**, 12 pag.

Witterungsübersicht für den Jahrgang 1897 nach den Beobachtungen der württ. meteorolog. Stationen. *M. K. Statist. Landesamts* (*Beilage des Staats-Anzeigers für Württemberg*), *Stuttgart*, 1898, 20—21. *.

— für den Monat Dezember 1897 bis November 1898 nach den Beobachtungen der württ. meteorolog. Stationen. *M. K. Statist. Landesamts* (*Beilage des Staats-Anzeigers für Württemberg*), *Stuttgart*, 1898, 7—8, 23—24, 39—40, 55—56, 71—72, 95—96, 111—112, 127—128, 135—136, 151—152, 167—168, 183—184. 13*.

Witterungs-Verhältnisse, Uebersicht über die — Elsass-Lothringens im Jahre 1897. Zusammengestellt vom meteorologischen Landesdienst. *Strassburger Correspondenz, Beilage*, 1898, No. 41.

—, Uebersicht über die — Elsass-Lothringens im Monat Dezember 1897 bis November 1898. Zusammengestellt vom meteorologischen Landesdienst. *Strassburger Correspondenz, Beilage*, 1898, No. 13, 28, 59, 61, 78, 85, 93, 100, 109, 121, 134, 142.

Witterungsverhältnisse, Uebersicht über die — im Königreiche Bayern während des Monats Dezember 1897 bis November 1898. Mitgetheilt durch die k. b. meteorologische Centralstation. (Separatabdruck aus der „Augsburger Abendzeitung".) 12 Blatt. 24*. Fol.

δ. Gebirgskunde.

(**Baumhauer**, Heinrich), Mineralogie und Geologie. 9. Die Bildung der Felsenmeere im Odenwald. [Nach Chelius.] *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 130—133.

Behme, Frdr., Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Clausthal im Harz einschliesslich Wildemann, Grund und Osterode. Mit 260 Abbildungen und 5 geolog. Karten. 172 pag. Hannover, 1898, Hahn. M. 1,80.

Benner, Hans, Beiträge zur Geologie und Agronomie des Schwabachthales bei Erlangen. 38 pag. †. Erlangen, Phil. Diss. v. 24. Juni 1896. Lehesten, 1898, E. Neumeister.

Berendt, G., K. **Keilhack**, H. **Schröder** und F. **Wahnschaffe**, Neuere Forschungen auf dem Gebiete der Glacialgeologie in Norddeutschland erläutert an einigen Beispielen zugleich erschienen als Führer für die Excursionen der deutschen geologischen Gesellschaft in das norddeutsche Flachland vom 28. September bis 5. October 1898. I. Die Einwirkungen des Inlandeises auf den Untergrund und die erodirende Thätigkeit der von ihm ausgehenden Schmelzwasser. — II. Stratigraphie. — III. Aufschüttungsformen des Inlandeises. — IV. Glaciale Hydrographie. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakademie zu Berlin*, 1898, **18**, I, 42—129. ††. 7*.

Berichte der Direction der geologischen Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen für die Jahre 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1898. *M. der Geologischen Landesanstalt von Elsass-Lothringen, Strassburg*, 1898, **4**, I—CLXV. ††. 5*.

Bertrand, Marcel, La nappe de recouvrement des environs de Marseille. Lame de Charriage et rapprochement avec le bassin houiller de Silésie. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 632—652. ††.

Beyschlag, Fr., Die Kobaltgänge von Schweina in Thüringen. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 1—4. ††.

Branco, W., Ueber die Entstehung der vulkanischen Durchbohrungskanäle im Gebiet von Urach. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1897, **53**, 13—27.

Brennende Berg, Der sogenannte — bei St. Ingbert. *Gaea, Natur u. Leben, Leipzig*. 1898. **34**, 377.

Brunzel, Karl, Das Rotliegende nördlich vom Donon. *M. der Geologischen Landesanstalt von Elsass-Lothringen, Strassburg i. E.*, 1898, **4**, 175—194. ††. †. * 1 : 50 000.

Credner, Herm., Die sächsischen Erdbeben während der Jahre 1889 bis 1897, insbesondere das sächsisch-böhm. Erdbeben vom 24. X. bis 29. XI. 1897. (Abhandlungen der königl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften, mathematisch-physische Classe. 24. Bd. Nr. IV.) 83 pag. Mit 5 Tafeln und 2 in den Text gedruckten Kärtchen. Leipzig, 1898, B. G. Teubner. M. 4,50.

Dannenberg, A., Die Trachyte, Andesite und Phonolithe des Westerwaldes. *Tschermak's mineralogische und petrographische M., Wien*, 1898, N. Folge **17**, 301—330, 421—484. ††. †. *.

Dathe, E., Einige Bemerkungen zum schlesisch-sudetischen Erdbeben vom 11. Juni 1895. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 287—289.

Detleffsen, Über den Marschmergel. Ein Beitrag zur Frage über die Entstehung der Elbmarschen. *Die Heimat, Kiel*, 1898, **8**, 148—152.

Eck, Heinr., Verzeichnis der mineralogischen, geognostischen, ur-(vor-)geschichtlichen und balneographischen Literatur von Baden, Württemberg, Hohenzollern und einigen angrenzenden Gegenden. Nachträge und 2. Fortsetzung. (Geschlossen den 15. V. 1898.) (Mitteilungen der grossherzoglichen badischen geologischen Landesanstalt, herausgegeben im Auftrage des Ministeriums des Innern. 2. Ergänzung zum 1. Bde.) IV-452 pag. Heidelberg, 1898, C. Winter. M. 9.

Endriss, Karl, Die Steinsalzformation im mittleren Muschelkalk Württembergs. III-107 pag. 5†. *. Stuttgart, 1898, A. Zimmer. M. 5.

Frank, Wolfgang, Beiträge zur Geologie des südöstlichen Taunus, insbesondere der Porphyroide dieses Gebietes. 37 pag. †. *. Marburg, Philos. Dissertation v. [1. Mai] 1898. Marburg, 1898, (v. Münchow, Giessen).

Frech, Fritz, Das mittelschlesische Erdbeben vom 11. Juni 1895 und seine Bearbeitungen. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 46—49, 478. *.

Friedrich, (Oskar), Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Zittau. Oster-Programm 1898 des Gymnasiums zu Zittau. 3-36 pag. Zittau, 1898, R. Menzel. 4.

Geognostische Spezialkarte von Württemberg. Herausgegeben im Maasstab 1 : 50 000 von dem königl. statist. Landesamt. Begleitworte zum Atlasblatt Kirchheim mit den Umgebungen von Esslingen, Plochingen, Kirchheim, Nürtingen, Metzingen, Neuffen und Owen. Unter Zugrundelegung der früheren Aufnahmen und Beschreibung von C. Deffner rev. und von neuem bearb. von Eberh. Fraas. 40 pag. Stuttgart, 1898, H. Lindemann. M. 0,50. 4.

Gottsche, C., Die Endmoränen und das marine Diluvium Schleswig-Holstein's im Auftrage der Geographischen Gesellschaft in Hamburg untersucht von —. Theil II: Das marine Diluvium. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 6. 74 pag. — 74 pag. Hamburg, 1898, L. Friederichsen & Co. M. 3. Theil I u. II M. 7.

Gruner, H., Die Bodenverhältnisse des preussischen Flachlandes. Eine geologisch-agronom. Skizze. Festrede, geh .zur Vorfeier des Geburtstages Sr. Maj. des Kaisers in der Aula der königl. landwirtschaftl. Hochschule zu Berlin am 26. I. 1898. 20 pag. Berlin, 1898, P. Parey. M. 0,50.

Hug, Otto, Beiträge zur Statigraphie und Tektonik des Isteiner Klotzes. *M. der Grossh. Badischen Geologischen Landesanstalt, Heidelberg,* 1897, **3**, 379—470. ††. 2 †. 2 * 1 : 25 000.

Jentzsch, Alfred, Eine Tiefbohrung in Graudenz. *Schriften d. Naturforsch. Ges. in Danzig,* 1898, N. Folge **9**, Heft III u. IV, 178—184.

Keilhack, K., Die Endmoränenzüge Norddeutschlands. *Himmel u. Erde, Berlin,* 1898, **10**, 145—164. ††. *.

—, Die Entwickelung der glacialen Hydrographie Nord-Deutschlands. *Z. D. Geol. Ges., Berlin,* 1898. **50**, *V. der Ges.,* 77—83.

—, K., Die Oberflächenformen des norddeutschen Flachlandes und ihre Entstehung. *G. Z., Leipzig,* 1898, **4**, 481—508.

—, K., Ueber das pommersche Urstromthal. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin,* 1898, **13**, 567—568.

—, Ueber neuere Tiefbohrungen auf dem Fläming. *Brandenburgia, Monatsbl. Ges. f. Heimatkunde der Provinz Brandenburg, Berlin,* 1898, **6**, 151—154.

Klemm, G., Beiträge zur Kenntnis der krystallinen Grundgebirges im Spessart. *Abh. der Grossherz. hess. geol. Landesanstalt, Darmstadt,* 1895, **2**, 4, 166—257. ††.

Kloos, J. H., Ueber die geologischen Verhältnisse des Herzogthums Braunschweig, mit besonderer Berücksichtigung der sogenannten Hilsmulde. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte,* **69**. *Versammlung zu Braunschweig* · · · 1897, *Leipzig,* 1898, II. Theil, 1. Hälfte, 214—219.

Kraatz-Koschlau, K. von, Glacialstudien aus der Umgegend von Halle. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeontol., Stuttgart,* 1898, II, 220—227.

Langenhan, Eiszeitliche Beobachtungen in Schlesien. *Die Natur, Halle a. S.,* 1898, **47**, 401—402.

Langsdorff, Wilh., Beiträge zur Kenntniss der Schichtenfolge und Tektonik im nordwestlichen Oberharz. Nebst 8 Profilkarten und 1 Übersichtskarte. III-29 pag. Clausthal, 1898, H. Uppenborn. M. 7.

Lorenzen, A. P., Das Bodenrelief Schleswig-Holsteins in seinen Beziehungen zu älteren Formationen. *Schriften Naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein, Kiel,* 1898, **11**, 225—226.

Martin, J., Diluvialstudien. III. Vergleichende Untersuchungen über das Diluvium im Westen der Weser. 4. Classification der glacialen Höhen. Ein Wort zur Entgegnung. 5. Alter des Diluviums. *J.-Ber. Naturw.-Ver. zu Osnabrück,* 1898, **12**, 67—102; **13**, 1—32.

—, J., Ueber den Einfluss der Eiszeit auf die Entstehung der Bodenarten und des Reliefs unserer Heimat. *Schriften Oldenburg. Ver. f. Altert. u. Landesgesch.,* 1898, **17**. 23 pag. *.

Mentzel. Hans, Die Lagerstätten der Stahlberger und Klinger Störung im Thüringer Wald. *Z. f. praktische Geologie, Berlin,* 1898, 273—278. ††. *.

Munthe, Henr., Studien über ältere Quartärablagerungen im südbaltischen Gebiete. *B. Geol. Inst. University of Upsala,* 1898, **3**, 27—114. ††. †.

Naumann, Ernst, Tektonische Störungen der triadischen Schichten in der Umgebung von Kahla. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakademie zu Berlin,* 1898, **18**, II, 131—159. †. * 1 : 25 000.

Nessig, R., Studien über den Dresdener Haidesand. *S.-Ber. und Abh. der naturwissenschaftlichen Ges. Isis, Dresden,* 1898, 27—32.

—, Wilhelm Robert, Geologische Exkursionen in der Umgegend von Dresden. II. T. Exkursionen links der Elbe. Oster-Programm 1898 der Drei-Königs-Schule (Real-Gymnasium) zu Dresden-Neustadt. 3—28 pag. Dresden (1898), C. Heinrich. 4.

—, Wilh. Rob., Geologische Exkursionen in der Umgegend von Dresden. VIII-169 pag. mit 2 lith. Taf. Dresden, 1898, C. Heinrich. M. 3. Geb. M. 3,60.

Reischel, Gustav, Abriss der Entwickelungsgeschichte Thüringens. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 127—129.

Regel, F., Der Thüringerwald und seine Entstehungsgeschichte. *J.-Ber. Württem-Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 86—87.

Rinne, F., Ueber norddeutsche Basalte aus dem Gebiete der Weser und den angrenzenden Gebieten der Werra und Fulda. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakademie zu Berlin*, 1898, **18**, II, 3—102. ††. *.

Ronge, Carl, Beitrag zur Petrographie des Fichtelgebirges. Diss. Erlangen. 22 pag. Breslau, 1897.

Saban, Paul, Die Dünen der südwestlichen Heide Mecklenburgs und über die mineralogische Zusammensetzung diluvialer und alluvialer Sande. 52 pag. †. *. Rostock, Philos. Dissertation v. [30. Juni] 1897. Rostock, 1897, Adler's Erben. 4.

Schmidt, A., Bericht über die vom 1. März 1896 bis 1. März 1897 in Württemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1897, **53**, 229.

—, A., Bericht über die vom 1. März 1897 bis 1. März 1898 in Württemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1898, **54**, 328.

Schottler, W., Der Ettringer Bellerberg, ein Vulcan des Laacher See-Gebietes. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeontol., Stuttgart*, 1898, Beilage Bd. **11**, 554—622. * 1 : 12 500. — 68 pag. Giessen, Philos. Diss. v. 1897. Stuttgart, 1897, E. Schweizerbart.

Schröckenstein, F., Aufzeichnungen über das böhmisch-sächsische Erdbeben im Oktober und November 1897. *S.-Ber. der k. böhm. Ges. der W., math.-nat. Classe, Prag*, 1897, No. 64. 8 pag.

Schucht, F., Die geologischen Verhältnisse der Stadt Jever. [Aus: „Jeversches Wochenblatt".] 14 pag. Jever, 1898, Mettcker & Söhne. M. 0,50.

Siegert, Leo, Die versteinerungsführenden Sedimentgeschiebe im Glacialdiluvium des nordwestlichen Sachsens. Diss. Leipzig. 106 pag. ††. Halle a. S., 1898, E. Karras.

Söhle, Ulrich, Geologische Aufnahme des Labergebirges bei Oberammergau mit besonderer Berücksichtigung des Cenomans in den bayerischen Alpen. 56 pag. München, Philos. Dissertation v. 1897. München, 1897, Dr. C. Wolf & Sohn.

Steinkohle bei Altenberg. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 52.

Steinkohlenbergbau, Über die Einwirkung des unter Mergelüberdeckung geführten — auf die Erdoberfläche im Oberbergamtsbezirk Dortmund. Bearbeitet vom Königlichen Oberbergamt zu Dortmund. *Z. f. das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preussischen Staate, Berlin*, 1897, **45**, *Abh.*, 372—392. ††. †.

Steinmann, Die Entwickelung des Diluviums in Südwest-Deutschland. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, 83—106.

—, G., Über neue Aufschlüsse im Jura am Schönberge bei Freiburg. *M. der Grossh. Badischen Geol. Landesanstalt, Heidelberg*, 1898, **3**, 653—663. * 1 : 12 500.

Steuer, Alexander, Der Kupfergraben von Balbronn. *M. der Geol. Landesanstalt von Elsass-Lothringen, Strassburg i. E.*, 1898, **4**, 195—275. * 1 : 25 000.

Thürach, H., Mitteilungen aus dem Aufnahmegebiet des Blattes Zell am Harmersbach. *M. der Grossh. Badischen Geol. Landesanstalt, Heidelberg*, 1897, **3**, 625—651. ††.

—, H., Ueber ein Vorkommen von Geschieben alpiner Gesteine bei Treuchtlingen nördlich des Fränkischen Jura. *Z. D. Geol. Ges. Berlin*, 1898, **50**, 623—636.

Tornau, F., Überreste aus der Eiszeit in Norddeutschland. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 301—303.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Deutschland. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 39—50.

Upham, Warren, The Mecklenburg or Baltic Moraines. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 43—49.

Volz, W., Ueber die Erdbebenarbeit von Dr. Dathe. *J.-Ber. d. Schlesischen Ges. f. Vaterländische Cultur, Breslau*, 1898, **76**, II. Abtheilung, a. Naturwiss. Section, 31—43.

Vulkanausbruch, Die Zeit des letzten —es am Rhein. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 375 - 377.

Wahnschaffe, F., Die Entwickelung der Glacialgeologie im norddeutschen Flachlande. *Z. D. Geol. Ges. Berlin*, 1898, **50**, *V. der Ges.*, 54—59. — *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 409—411.

Wittich, E., Über Dreikanter aus der Umgegend von Frankfurt a. Main. *Ber. Senckenbergischen Naturf. Ges. in Frankfurt a. Main*, 1898, 173—189. 2 †.

Zache, Eduard, Tektonische Thäler und Erosionsthäler in der Mark. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 313—315. *.

Zimmermann, E., Die geologischen Verhältnisse der Gegend von Gera. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, *V. der Ges.*, 16—20.

ε. Hydrographie.

Auerbach, B., Le Danube austro-allemand et les Projets de jonction de ce fleuve avec le Main, l'Elbe et l'Oder. *Rev. gén. Sc.*, 1898, **9**, 749—755, 769—776. ††.

Baudenbacher, J., Zusammenstellung der Hochwasser der weissen Elster und Mulde im Bereiche des Königr. Sachsen während der Jahre 1868—1893 in Verbindung mit den Landesdurchschnitten des Niederschlages und Temperaturbeobachtungen in Chemnitz. Amtliche Publikation des königl. säch. meteorolog. Institutes. (Paul Schreiber: „Das Klima von Sachsen", V. Heft.) 28 pag. ††. Chemnitz, 1898, M. Bülz in Komm. M. 1,80. 4.

Dammann, Karl, Beiträge zur Hydrographie der Wupper. 40 pag. Marburg, Philos. Dissertation v. [12. Jan.] 1898. Marburg, 1897.

Eisverhältnisse, Der telegraphische Nachrichtendienst über die Eisverhältnisse in den deutschen Küstengewässern. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 329 - 332.

Fischer, Karl, Das Sommerhochwasser vom Juli bis August 1897 im Oderstromgebiet. Im Bureau des Wasserausschusses bearbeitet. *Z. f. Bauwesen, Berlin*, 1898, **48**, 307—346. 2 *. — 62 pag. 2 *. Berlin, 1898, W. Ernst & Sohn. M. 1,20.

Fritsch, K. von, Ein alter Wasserlauf der Unstrut von der Freyburger nach der Merseburger Gegend. *Z. f. Naturwissenschaften, Stuttgart*, 1898, **71**, 17—36.

Gerbing, L., Begleitworte zur Gewässerkarte von Südwestthüringen. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **16**, 59—85. * 1 : 100 000.

Gravelius, [H.], Zur Kenntniss der hydrologischen Verhältnisse des Emsgebiets. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1898, **1**, 306—309. ††.

Grössler, Hermann, Urkundliche Nachweise über den Lauf der Saale zwischen Halle und der Wippermündung und die an demselben gelegenen Wüstungen. *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1897, **7**, 1—27. * 1 : 100 000.

Häpke, L., Die Riesensprudel von Herste und Sondra. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 544—552. ††.

Halbfass, W., Das Seengebiet zwischen Havel und Elbe im Kreise Jerichow II. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 196—197.

—, Wilhelm, Der Arendsee in der Altmark. Zweiter Teil. *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1897, **7**, 93—124. 2 †.

—, W., Zur Kenntniss der Seen des Schwarzwaldes. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 241—251. †.

Hennig, R., Eine Untersuchung über die Sturmfluthen der Nordsee. *M. d. Seefischerei-Ver.*, 1898, **6**.

Herden, P., Die Bildung der norddeutschen Flusssysteme und ihre Stromläufe. *D. Rundscheu f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **21**, 61—66. * 1 : 2 800 000.

Hochwasserverhältnisse, Ergebnisse der Untersuchung der — im deutschen Rheingebiet. Auf Veranlassung der Reichskommission zur Untersuchung der Stromverhältuisse des Rheins und seiner wichtigsten Nebenflüsse und auf Grund der von den Wasserbaubehörden der Rheingebietsstaaten gelieferten Aufzeichnungen bearb. und herausgegeben von dem Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogthum Baden. V. Heft. Auftreten u. Verlauf des Hochwassers vom März 1896. Bearb. von M. v. Tein. III-55 pag. 2 †. ††. Berlin, 1898, W. Ernst & Sohn. M. 12. Heft I—V M. 66. Fol.

Krause, Ernst H. L., Der ehemalige Thorner See. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 13—15. * 1 : 500 000.

Kurth, Heinrich, Über Grundwasserbewegungen im bremischen Gebiet. *Abh. Naturw. Ver. Bremen*, 1897, **15**, 182—189. 2 †.

Lakowitz, Temperaturmessungen im Klostersee bei Karthaus. *Schriften d. Naturforsch. Ges. in Danzig*, 1898, N. Folge **9**, Heft III u. IV, XXI—XXIII.

Oderstromgebiet, Die Vorbeugung gegen Hochwassergefahr im —. *Centralbl. d. Bauverwaltung, Berlin*, 1898, **18**, 157—160.

Schmidt, K., Wassermengen der Weichsel und der Nogat im Jahre 1897. *Centralbl. d. Bauverwaltung, Berlin*, 1898, **18**, 322.

Schubert, E., Die Hochwassermengen der Nordseite des Riesen- und Isergebirges in den Tagen vom 29. bis 31. Juli 1897. *Centralbl. d. Bauverwaltung, Berlin*, 1898, **18**, 210—212. ††.

Ule, Willi, Beitrag zur physikalischen Erforschung der baltischen Seen. *Forschungen z. D. Landes- u. Volkskunde, Stuttgart*, 1898, **11**, 21—72. 4 †.

Voller, A., Das Grundwasser in Hamburg. Mit Berücksicht. der Luftfeuchtigkeit, der Niederschlagsmengen und der Flusswasserstände, der Luft- und Wassertemperaturen, sowie der Bodenbeschaffenheit dargestellt. 6. Hft., enth. Beobachtungen aus dem Jahre 1897. [1. Beiheft zum Jahrbuch der hamburg. wissenschaft. Anstalten, XV, 1897.] 6 pag. 5 †. Hamburg, 1898, L. Gräfe & Sillem in Komm. M. 3,50. (Heft 1—6 M. 23,50.) 4.

Wassersnot, Die grosse — in Sachsen 1897. Nach Berichten von Augenzeugen geschildert. 2. Aufl. (6.—7. Tausend.) IX-413 pag. ††. Leipzig, 1898, Sächsischer Volkschriftenverlag.

Weber, M., Untersuchungen über den Zusammenhang der Grundrissform und der Profilgestaltung des Elbstromes. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1898, **1**, 150—164, 321—337. ††. 3 †. *.

Zache, Eduard, Der Oderstrom in der Mark. *Brandenburgia, Monatsbl. Ges. f. Heimatkunde der Provinz Brandenburg, Berlin*, 1898, **5**, 452—467.

d. Biologische Geographie.

Bley, Frz., Die Flora des Brockens, gemalt und beschrieben. Nebst einer naturhistorischen und geschichtlichen Skizze des Brockengebietes. 2. Aufl. 46 pag. mit 9 farbigen Tafeln. Berlin, 1898, Gebr. Borntraeger. Geb. in Leinwand M. 3.

Buchenau, Franz, Aus dem städtischen Museum für Natur-, Völker- und Handelskunde. Geschichte der botanischen Sammlungen. *Abh. Naturw. Ver., Bremen*, 1897, **15**, 116—132.

—, Franz, Kritische Studien zur Flora von Ostfriesland. *Abh. Naturw. Ver. Bremen*, 1897, **15**, 81—112.

Dahms, Paul, Ehemalige Verbreitung, Aussterben und volkskundliche Beziehungen des Elchs in Westpreussen. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 217—221, 238—244.

Danckelmann, Phänologie der Holzarten im deutschen Walde. *Z. f. Forst- u. Jagdwesen*, 1898, 263—280.

Drude, O., Die Vegatationslinien im hercynischen Bezirk der deutschen Flora. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte*, **69**. *Versammlung zu Braunschweig* · · · 1897, *Leipzig*, 1898, II. Theil, I. Hälfte, 158—159.

Erichsen, F., Unsere Knicke und ihre Pflanzenwelt. *Die Heimat, Kiel*, 1898, **8**, 163—170, 180—188.

Gradmann, Robert, Das Pflanzenleben der Schwäbischen Alb mit besonderer Berücksichtigung der angrenzenden Gebiete Süddeutschlands dargestellt. 1. Bd. Allgemeiner Teil. II. Bd. Besonderer Teil. Mit 42 Chromotaf. aus der Kunstanstalt von J. F. Schreiber in Esslingen, 2 Kartenskizzen, 5 Vollbildern und über 200 Textfiguren. 2 Bde. XVI-376 und XXVI-424 pag. Tübingen, Naturwiss. Dissertation v. 1898. Tübingen, 1898, G. Schnürlen in Komm. Geb. in Leinwand M. 7,50.

Graebner, P., Gliederung der westpreussischen Vegetationsformen. *Schriften d. Naturforsch. Ges. in Danzig*, 1898, N. Folge **9**, Heft III u. IV, 43—74.

—, P., Ueber die Bildung natürlicher Vegetationsformationen im Norddeutschen Flachlande. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 541—548, 553—557.

Gross, Rudolph, Botanische Beobachtungen im Memelgebiet von Schmalleningken bis zur Mündung der Szeszuppe. *Schriften der physikal.-ökonom. Ges. zu Königsberg in Pr.*, 1898, **39**, 20—30.

Hanemann, J., Die Flora des Frankenwaldes in ihrem Verhältniss zur Fichtelgebirgsflora. *D. Botan. Monatsschrift*, 1898, **16**, 48—50, 59—61.

Hoeck, F., Studien über die geographische Verbreitung der Waldpflanzen Brandenburgs. *V. Botan. Verein. d. Prov. Brandenburg*, 1898, **40**, 80—96.

Kathariner, L., Die biologische Anstalt auf Helgoland. *Natur und Offenbarung, Münster*, 1898, **44**, 129—137.

Knuth, Paul, Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein im Jahre 1897. *Schriften Naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein, Kiel*, 1898, **11**, 252—260.

Müllenhoff, Karl, Über die ausgestorbenen und aussterbenden Tiere der Mark Brandenburg. *Brandenburgia, Monatsbl. Ges. f. Heimatkunde der Provinz Brandenburg, Berlin*, 1898, **6**, 333—336.

Pilz, Die Wälder des Elsass, in forstlich-volkswirtschaftlicher Beleuchtung. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 119—151. * 1 : 500 000.

Schaeffer, A., Observations phénologiques. [Nach Danckelmann.] *A. forestières, Paris*, 1898, (3) **2**, 675—678.

Schneider, Oskar, Die Tierwelt der Nordsee-Insel Borkum unter Berücksichtigung der von den übrigen ostfriesischen Inseln bekannten Arten. *Abh. Naturw. Ver. Bremen*, 1898, **16**, 1-174.

Scholz, Jos. B., Vegetationsverhältnisse des preussischen Weichselgeländes. Mit 3 Lichtdruck-Tafeln. (Mitteilungen des Coppernicus-Vereins für Wissenschaft und Kunst zu Thorn. XI. Heft.) III-206-XVIII pag. Thorn, 1896, E. Lambeck in Komm. M. 3.

Schulz, A., Entwicklungsgeschichte der phanerogamen Pflanzendecke des Saalebezirkes. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1898, 104—187. — *Arch. f. Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1898, **8**, 104—187.

Töpfer, H., Phänologische Beobachtungen in Thüringen. 1896. (16. Jahr.) *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1897, **7**, 125—129.

—, H., Phänologische Beobachtungen in Thüringen. 1897. (17. Jahr.) *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1898, 188—192. — *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1898, **8**, 188—192.

e. Anthropogeographie.

Axelsen, Peter, Die Nordfriesen. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **21**, 18—22, 75—80. ††.

Beiträge zur Anthropologie Braunschweigs. Festschrift zur 29. Versammlung der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft zu Braunschweig im August 1898. Mit Unterstützung des Herzogl. Staats-Ministeriums. Mit einem farbigen Titelbild, 10 Tafeln und Abbildungen im Text. 154 pag. Braunschweig, 1898, Fr. Vieweg und Sohn.

Blind, Edm., Die Schädelformen der elsässischen Bevölkerung in alter und neuer Zeit. Eine anthropologisch-histor. Studie über 700 Schädel aus den elsäss. Ossuarien. Mit einem Vorwort von G. Schwalbe. (Beiträge zur Anthropologie Elsass-Lothringens. Hrsg. von G. Schwalbe. I. Hft.) VIII-107 pag. 2 Bl. Erklärungen. 10 †. *. Strassburg, 1898, K. J. Trübner. M. 15. 4.

Bruinier, J. W., Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft des deutschen Volkes. *J.-Ber. Ges. E. Metz*, 1898, **20**, 104—128.

Damköhler, Eduard, Bevölkerung des Dorfes Cattenstedt bei Blankenburg am Harz. *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1897, **7**, 39—54.

Früchtenicht, Hugo, Die Volksdichte im Herzogtum Anhalt nach der Volkszählung vom 2. Dezember 1895 (nebst Karte). *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1897, **7**, 64—74. * 1 : 300 000.

Goetz, A., Volkskunde von Siegelau. *Alemannia, Bonn*, 1898, **25**, 1—62. ††.

Haass, Albert, Volkstümliches aus Vögisheim. *Alemannia, Bonn*, 1898, **25**, 97—114.

Krause, Ernst H. L., Die alten Moorbrücken der östlichen Ostseeländer. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 25—27. ††.

Mehlis, C., Die Urbevölkerung des Rheinthales. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1898, **29**, 12—13.

Meyer, Elard Hugo, Deutsche Volkskunde. VIII-362 pag. ††. *. Strassburg, 1898, K. J. Trübner. M. 6. Geb. in Leinw. M. 6,50.

Nölting, Joh., Ethnographie Schleswig-Holsteins. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 7, 4—5.

Reischel, G., Das thüringische Bauernhaus und seine Bewohner. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1898, 80—97. — *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1898, **8**, 80—97.

Scheiner, A., Wredes Berichte über G. Wenkers Sprachatlas des deutschen Reichs und unsere Dialectforschung. *Arch. d. Ver. f. Siebenbürg. Landeskunde, Hermannstadt*, 1898, N. Folge **28**, 75—108. *.

Schmidt, Emil, Die Schädelformen der Elsässer im Laufe der Zeiten. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 346—347.

Schumann, Hugo, Pommern's Bewohner in vorgeschichtlicher Zeit. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald*, 1898, **6**, II, 74—152.

Uhlig, Carl, Die Veränderungen der Volksdichte im nördlichen Baden von 1852 bis 1895. 122 pag. Freiburg i. B., Philos. Dissertation v. 1898. Stuttgart, 1898, J. Engelhorn.

Virchow, Rudolf, Die Steinzeit in Deutschland. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1898, **29**, 69—79.

Weber, F., Zur Frage der Verbreitung und des Alters der Hochäcker im rechtsrheinischen Bayern. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1898, **29**, 1—4. *.

Axer, I. C., Alphabetisches Verzeichniss sämmtlicher Ortschaften der Rheinprovinz und Westfalens, sowie der Fürstenthümer Birkenfeld, Lippe und Schaumburg-Lippe. Nach den Materialien des königl. statist. Bureaus, den zum Dienstgebrauche für die Postanstalten vou den kaiserl. Ober-Post-Direktionen bearb. Ortschafts-Verzeichnissen, und den sonst. amtlichen Veröffentlichungen bearb. 734 pag. Bonn, 1897, (C. Georgi). Geb. M. 10.

Barré, Paul, Les ports de Hambourg et Brème. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1898, **23,** 98—102.

Beekman, A. A., Het Dortmund-Eemskanaal. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden,* 1898, (2) **15,** 477—487. *.

Bergwerksindustrie, Die — und Bergverwaltung Preussens im Jahre 1896. (Nach amtlichen Quellen.) *Z. f. das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preussischen Staate, Berlin,* 1897, **45,** *Abh.,* 335—356.

—, Die — und Bergverwaltung Preussens im Jahre 1897. (Nach amtlichen Quellen.) *Z. f. das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preussischen Staate, Berlin,* 1898, **46,** *Abh.,* 257—279.

Brandt, L. O., Das oldenburgische Kanalsystem. *Z. f. Binnenschiffahrt, Berlin,* 1898, **5,** 313—314.

Fleck, G., Studien zur Geschichte des preussischen Eisenbahnwesens. V. Die Anfänge des preussischen Eisenbahnwesens östlich der Oder. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin,* 1898, **21,** 653—680.

Fülscher, I., Der Bau des Kaiser Wilhelm-Kanals. Nach amtl. Quellen unter Mitwirkung des Hans W. Schultz bearb. Nebst einem geolog. Anhang: „Begleitworte zu dem geolog. Profil des Kanals" von H. Haas. [Erweit. und verm. Sonderabdruck aus „Zeitschrift für Bauwesen".] 2 Abtheilungen. 1. Abtheilung. III-144 pag. mit 135 Textabbildungen und 30 Tafeln in Steinstich. Berlin, 1898, W. Ernst & Sohn. In Mappe M. 90.

Heubach, Ernst, Die Verkehrsentwickelung auf den Wasserstrassen und Eisenbahnen des Elbe-Odergebietes in dem Zeitraum von 1882—1895. VIII-75 pag. mit 5 [3 farb.] Taf. Berlin, 1898, Siemenroth & Troschel. M. 3.

Kaiser Wilhelm-Kanal, Der —. *Hansa, Hamburg,* 1898, 570—573. — *Allgemeines Schulblatt, Wiesbaden,* 1897, **48,** 235—236, 245—246, 255, 264—265.

—, Der — seit seiner Eröffnung. *Hansa, Hamburg,* 1898, 30—31.

—, Der Verkehr im — 1897—98. *Hansa, Hamburg,* 1898, 306—307.

Krollick, H., Einige Hauptergebnisse der letzten Volkszählung im Deutschen Reiche. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1898, **20,** 221—225, 270—276.

Kühne, E., Deutsches Reichs-Ortschaftsverzeichnis. 2. Aufl. von Lehnerdt's alphabet. Ortschaftsverzeichnis des Deutschen Reiches, neu bearb. von —. Nebst einem Anhang, enthält ein nach Provinzen geordnetes Verzeichnis sämtl. Behörden sowie die nach dem neuesten Stande bearb. Dislokation sämtl. Truppen. 1.—4. Lfg. III u. pag. 1—192. Proskau, 1898, A. Kalesse. à M. 3. Fol.

Kurs, Victor, Die künstlichen Wasserstrassen im Deutschen Reiche. *G. Z., Leipzig,* 1898, **4,** 601—617, 665—694. ††.

Leuchs Adressbuch aller Länder der Erde der Kaufleute, Fabrikanten, Gewerbetreibenden, Gutsbesitzer etc. etc., zugleich Handelsgeographie, Produkten- und Fabrikaten-Bezugsangabe in 43 Bdn. Bd 5. Königreich Sachsen. 11. Ausgabe 1898—1902. 2 Theile. 146-1174-1052 pag. M. 40. — Bd. 5a. Sächsisch-Thüringische Staaten. 11. Ausgabe. 1898—1902. 140-1056 pag. M. 20. Nürnberg, 1898, C. Leuchs & Co.

Lévy, Raphaël-Georges, Le commerce allemand. *Revue des deux mondes, Paris,* 1898, **146,** 868—896.

Lindeman, Moritz, Die deutsche Seehandelsschiffahrt. *G. Z., Leipzig,* 1898, **4,** 1—16, 78—91.

Lorentzen, F., Die Eckernförder Fischerei. *Die Heimat, Kiel,* 1898, **8,** 8—18, 34—41, 105—112. ††.

Ortschaftsverzeichniss des Grossherzogth. Oldenburg. Aufgestellt auf Grund der Ergebnisse der Volkszählung vom 2. XII. 1895. Herausgeg. vom grossherzogl. statist. Bureau. IV-253 pag. Oldenburg, 1896, A. Littmann. M. 1.

Rhein-Weser-Elbe-Canal, Der —. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1898, **20,** 515—516. * 1 : 1 350 000.

Schönherr, A[lfred], Der Einfluss der Eisenbahnen auf die Bevölkerungszunahme im Königreiche Sachsen. Oster-Programm 1898, des königl. Gymnasiums zu Leipzig. 36 pag. †. Leipzig, 1898, A. Edelmann. 4.

Seeverkehr, Der — der deutschen Hafenplätze im Jahre 1896. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 617–620.

Staatseisenbahnnetz, Erweiterung und Vervollständigung des preussischen —es im Jahre 1898 und Betheiligung des Staates an dem Bau von Kleinbahnen. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 479—521.

Tolkmitt, Über den wirtschaftlichen Wert der deutschen Wasserstrassen. *Z. f. Binnenschiffahrt, Berlin*, 1898, **5**, 410–414.

Tromnau, Adolf, Die deutsche überseeische Auswanderung im Jahre 1897. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **21**, 35–37.

Verkehr, Der — auf den deutschen Wasserstrassen in den Jahren 1872 bis 1896. *Vierteljahrshefte zur Stat. des D. Reichs, Berlin*, 1898, **7**, I, 23—I, 34.

f. Historische Geographie.

Auerbach, Bertrand, La carte de Lorraine sous le duc Charles III (Gérard Mercator, Hans van Schille, Thierry Alix). *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 321—333.

Blasius, Wilhelm, Ueber die Vorgeschichte und Frühgeschichte des Braunschweigischen Landes. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1898, **29**, 106—109.

Boden, Betrachtungen über den Zusammenhang zwischen dem deutschen — und der deutschen Geschichte. *Die Grenzboten, Leipzig*, 1898, **57**, III, 591–600.

Damköhler, Ed., Was bedeutet der Name Rübeland? *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1898, 98–103. — *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1898, **8**, 98–103.

Fabricius, Wilh., Die Karte von 1789. Einteilung und Entwickelung der Territorien von 1600 bis 1794. XLVI-789 pag. (Publikationen der Gesellschaft für rheinische Geschichtskunde. XII. Erläuterungen zum geschichtlichen Atlas der Rheinprovinz. 2. Bd.) Bonn, 1898, H. Behrendt. M. 18. (Atlas 1—4 und Erläuterungen 1. und 2. Band M. 66.)

Focke, W. O., Einige Stammwörter niederdeutscher Ortsnamen. *Abh. Naturw. Ver. Bremen*, 1895, **15**, 43–59.

—, W. O., Untergegangene Ortschaften an der deutschen Nordseeküste. *Abh. Naturw. Ver. Bremen*, 1895, **15**, 60–71.

Freytag, Ernst Rich., Sachsens geschichtlich-geographische Sprichwörter und geflügelte Worte. VII-94 pag. Leipzig, 1898, E. Wunderlich. M. 1,60.

Fuchs, Alb., Ortsnamen aus dem Kreise Zabern. (Bausteine zur Elsass-Lothringischen Geschichts- u. Landeskunde. V. Heft.) 26 pag. Zabern, 1898, A. Fuchs. M. 0,60.

Grössler, Hermann, Urkundliche Nachweise über den Lauf der Saale zwischen Halle und der Wippermündung und die an demselben gelegenen Wüstungen. *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1897, **7**, 1–27. * 1 : 100 000.

Günther, S., Das bayerisch-böhmische Erdbeben vom Jahre 1329. *J.-Ber. G. Ges. München f.* 1896 *u.* 1897, *München*, 1898, **17**, 76—88.

Guttenberg, Frz. Karl Frhr. von, Ortsnamenforschung im Herrschaftsland Plassenberg und dessen Umgegend. Eine sprachwissenschaftliche, kulturhistor. Studie. 30 pag. Kulmbach, 1897, R. Rehm. M. 0,60.

Hammer, Die Karten von Wangen und von Linden aus der ersten Hälfte des 17. Jahrhunderts. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 93—98. 2 *.

Hirschfeld, O., Der Name Germani bei Tacitus und sein Aufkommen bei den Römern. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 259–274.

Jacobi, Heinrich, Der obergermanisch-rätische Limes. Ergebnisse der Reichslimesforschung bis zum Frühjahre 1897. *Centralbl. d. Bauverwaltung, Berlin*, 1898, **18**, 183–185, 189—191. ††.

Langer, J[ulius], Die altmärkischen Ortsnamen auf — ingen und — leben. Oster-Programm 1898 des königl. Stifts-Gymnasiums zu Zeitz. 25 pag. Zeitz, 1898, W. Ronneburger. 4.

Lunglmayr, Die Orts- ond Flurnamen des Amtsgerichts-Bezirkes Lindau. *Schriften des Ver. f. d. Gesch. des Bodensees u. seiner Umgebung, Lindau i. B.*, 1898, **27**, 39—131.

Maenss, J., Die Teilung der Elbe bei Magdeburg in den neueren Jahrhunderten. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1898, 1—7. 2 *. — *Arch. f. Landes-u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1898, **8**, 1—7. 2 *.

Meinecke, Fr., Theodor Menke's Kollektaneen zur historischen Geographie Deutschlands. *Hist. Z., München u. Leipzig*, 1898, **80**, 272—274.

Metzner, J. E., Die älteste Karte von Pommern. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald*, 1898, **6**, II, 153—169.

Miedel, J., Algäu oder Allgäu? *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 49—50.

Nordhoff, J. B., Römerstrassen und das Delbrückerland. 49 pag. Münster, 1898, Regensberg. M. 1,60.

Poesche, Theodor, Die Langobarden nach den neuesten Forschungen. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 99—100.

Pollinger, Johann, Die Ortsnamen der Landshuter Gegend. *V. hist. Ver. f. Niederbayern, Landshut*, 1898, **34**, 59—200. *.

Ratzel, Friedrich, Die deutsche historische Landschaft. *Die Grenzboten, Leipzig*, 1898, **57**, IV, 251—259.

Reischel, Gustav, Die Wüstung Breitenfurt bei Wenigensömmern. *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1897, **7**, 92—93.

—, Gustav, Die Wüstung Sömmeringen bei Pabstorf im Kreise Oschersleben und die Wüstung Sömmeringe a. d. Elbe bei Wolmirstedt. *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen, Halle a. S.*, 1897, **7**, 74—91.

Richter, B., Slavische Ortsnamen Sachsens. *Ueber Berg und Thal, Dresden*, 1897, **5**, 353, 361—362.

Schmitt, J. C., Wie alt ist Würzburg? Historische, geographische und linguistische Untersuchung. *Arch. Hist. Ver. Unterfranken u. Aschaffenburg, Würzburg*, 1898, 1898, **40**, 199—227.

Schroeter, Otto, Betrachtungen über die Laufveränderungen der Saale zwischen Halle und der Wippermündung bei Bernburg. *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzendee Landesteilen, Halle a. S.*, 1897, **7**, 28—39.

Schumann, Ant., Die Ortsnamen von Kissingen und Umgebung. 16 pag. Bad Kissingen, 1898, F. Weinberger. M. 0.50.

Šubert, Fr. Ad., Rujana, Wittrow, Arkona. O původu a významu těchto jmen. [Rujana. Wittrow, Arkona. Über den Ursprung u. Bedeutung dieser Namen.] *Věstník d. böhm. Ges. d. W., Hist. Cl., Prag*, 1898, Nr. IX. 41 pag.

Voss, M., Die Entstehung der Dörfer und die landwirtschaftlich-geschichtlichen Verhältnisse im südwestlichen Schleswig. *Die Heimat, Kiel*, 1898, **8**, 117—124, 137—144.

Zangemeister, Karl, Zur Geographie der Rheinlande bei Ptolemaeus II, 9 § 9. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 189—196.

Zeppelin, Eberhard Graf, Über historisch-statistische Grundkarten. Begleitworte zur Sektion Konstanz der historisch-statistischen Grundkarte des Deutschen Reichs 1 : 100 000. *Schriften des Ver. f. d. Gesch. des Bodensees u. seiner Umgebung, Lindau i. B.*, 1897, **26**, 53—63. * 1 : 100 000.

g. Reiseführer.

Albert, Führer durch die Insel Rügen. Zuverlässiges und praktisches Reisehandbuch, ausgestattet mit Illustrationen, Panoramen u. mit 5 (farb.) Kartenbeilagen versehen. 96 pag. Greifswald, 1898, F. Bärwolff. M. 1,20. 12.

—, R., Wegweiser für Radfahrer durch den Harz. Mit 1 Strassenkarte, 2 Städteplänen und 1 Karte des Bodethales. XXIII-149 pag. Walkenried, 1898. (Halle, H. Hothan.) Geb. M. 2. 16.

Albrecht, Karl, Die Insel Rügen. Praktischer Führer nach und auf der Insel. 14. Aufl., neu bearb. von —. Mit 5 Karten-Beilagen u. Illustr. IV-112 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 65.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 1,20. 12.

Amrum, Nordseebad — christliches Seehospiz. 1898. 48 pag. ††. 2*. Bielefeld, 1898, Buchhandlung der Anstalt Bethel. M. 0,25. 12.

Ausflüge 110 — von München auf einen halben bis 3 Tage. 13. Aufl. (Von H. Tillmann.) 40 pag. *. München, 1898, J. Lindauer. M. 0,60.

Badeorte, Führer durch die — des „Verbandes der pommerschen Ostseebäder" Swinemünde, Ahlbeck, Heringsdorf, Göhren, Thiessow, Sellin, Binz, Sassnitz, Lohme, Coserow, Zinnowitz, Carlshagen, Lubmin, Misdroy, Ost- und Berg-Dievenow, Rewahl, Bansin unter besond. Berücksichtigung der Salon-Schnelldampfer-Verbindung von Stettin per Dampfer „Imperator", „Freia", „Kronprinz Friedrich Wilhelm" u. A. V. Jahrgang. 116 pag. ††. *. Berlin, 1898, J. F. Bräunlich. M. 0,15.

Baedeker, Karl, Berlin und Umgebungen. Handbuch für Reisende. Mit 4 Karten, 6 Plänen und vielen Grundrissen. 10. Auflage. X-218 pag. Leipzig, 1898. K. Baedeker. Geb. M. 3. 12.

—, Karl, Südbayern, Tirol und Salzburg, Ober- und Nieder-Österreich, Steiermark, Kärnten und Krain. Handbuch für Reisende. Mit 47 Karten, 11 Plänen und 7 Panoramen. 28. Auflage. XXII-600 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 7,50. 12.

—, Karl, Süddeutschland. Oberrhein, Baden, Württemberg, Bayern und die angrenzenden Teile von Österreich. Handbuch für Reisende. Mit 22 Karten u. 27 Plänen. 26. Aufl. XXIV-365 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 5. 12.

Berlet, Bruno, Wegweiser durch das sächsisch-böhmische Erzgebirge. 9. Auflage, mit Unterstützung der Erzgebirgsvereine bearb. durch E. A. Prasse und Ernst Köhler. Mit 4 Übersichtskarten, 1 Routenkärtchen, 1 Karte der Zugangswege nach Keil und Fichtelberg u. 1 Rundschau von diesen Bergen, sowie dem Pöhl- und Auersberg. VIII-276 pag. Annaberg, 1898, Graeser. Geb. in Leinwand. M. 2. 12.

Borkum, Nordseebad —. Kleines Taschenbuch für Badegäste mit mancherlei Ratschlägen nebst Taxen, Fahrplänen, Badezeiten, Hochwasserzeiten, Verhaltungsmassregeln, Ausflügen etc., ein Ortsplan, eine Küstenkarte, ein Strassenverzeichniss, ein alphabetisch geordnetes Verzeichniss der Eingesessenen, sowie 1 Plan der ganzen Insel. 16. Jahrgang, 1898. VIII-108 und 32 pag. Emden, 1898, W. Haynel. M. 0,60. 32.

Brunn's Distanzen-Buch mit Höhenangaben zur Tourenkarte von Oberbayern mit den angrenzenden österreichischen Kronländern Nordtirol und Salzburg. Für Radfahrer und Touristen zusammengestellt in 140 Touren. 123 pag. München, 1898, (Ohlmüllerstr. 1 I.), O. Brunn. M. 1. 16.

Bühring, I., und L. **Hertel**, Der Rennsteig des Thüringer Waldes. Führer zur Bergwanderung, nebst geschichtl. Untersuchgn. Ergänzungsheft. Die Rennsteigwanderung von Hörschel nach Blankenstein. Mit 1 Übersichtskarte. 40 pag. Jena, 1898, G. Fischer. M. 4,50. (Hauptwerk und Ergänzungsheft M. 3.)

Bussemer, Phpp., Der Schwarzwald von Baden-Baden bis zur Schweizer Grenze nebst Kaiserstuhl, Donauthal, Hegau und Bodensee. Eine 1-, 2- od. 3 wöchentl. Fuss- und Höhenwanderg., sowie 8 täg. Wagentour u. mehrtäg. Radtour durch den Schwarzwald. 4. verm. Aufl. mit 6 Specialkarten, 1 Alpen-Panorama, 1 Karte der Schwarzwaldbahn und 1 Übersichtskärtchen. IV-219 pag. Baden-Baden, 1898, F. Spiess. Geb. in Leinwand. M. 2. 12.

—, Phpp., Radtour durch den Schwarzwald. Erweiterter Sonder-Abdr. aus des Verf. Schwarzwaldführer. 4. Aufl. 16 pag. Baden-Baden, 1898, F. Spiess. M. 0,20. 12.

—, Phpp., Wagentour durch den Schwarzwald. Erweit. Sonder-Abdr. aus des Verf. Schwarzwaldführer. 4. Aufl. 14 pag. Baden-Baden, 1898, F. Spiess. M. 0,20. 12.

Conty, Suisse orientale. Grand-Duché de Bade. Guide Conty. 4. édition. 468-IV pag. avec grav. et cartes en noir et en couleurs (Guides pratiques Conty.) Paris, 1895, impr. Chaix; 12, rue Auber. Fr. 2,50. 18.

Dammann, W., Der Harz. Praktisches Handbuch für Reisende. 26. Auflage, neu bearb. und ergänzt von —, unter gefl. Mitwirkg. von Harzklub-Mitgliedern. Mit vielen Karten-Beilagen und Harz-Ansichten. VIII-262 pag. (Grieben's Reisebücher, Bd. 2.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 2. 12.

Dietz, Ad., Wegweiser durch den Spessart mit Touristenweg-Karte in farbiger Ausführung der Haupt- und Neben-Routen durch den Spessart und dessen westl. Vorgelände (Hahnenkamm), nebst einem Anhang mit Notizen für Radfahrer hinsichtlich Erhebungen und Senkungen des Strassennetzes und der örtl. Entfernungen unter sich, sowie der Anschluss-Routen durch den Odenwald. 1 : 120 000. 2. bedeutend verm. Auflage. 83 pag. Würzburg, 1898, I. Staudingers Verlag. M. 2, ohne Karte M. 1. Karte allein M. 1,20.

Dittmar, Frz., Nürnberger Ausflugsbuch. Ein Ratgeber und Führer bei Ausflügen in das untere, mittlere und obere Pegnitzthal. Neue [Titel-] Ausgabe. 16-14-16 pag. *. Nürnberg, 1893, I. Ph. Raw's Verlag. M. 0.30. 12.

Dröhse, F., Wegweiser auf Sylt. Mit besonderer Berücksichtigung der Badeorte Westerland und Wenningstedt. Mit Genehmigung der Seebade-Direktion herausgegeben. Saison 1898. 64-55 pag. ††. *. Tondern, 1898, F. Dröhse. M. 1. 12.

Drossong, Alb., Der Rhein. Praktisches Reisebuch. 21. Aufl., rev. von —. Mit Karten und Plänen. IV-333 pag. (Grieben's Reisebücher, Bd. 29.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. Geb. M. 4. 12.

Dunker, H., Die Insel Rügen. Neuester Führer mit 2 zuverläss. Specialkarten und 1 Übersichtskarte für die Reise nach Rügen. 6. Aufl. 64 pag. Bergen, 1898, F. Becker. M. 1. 12.

Fränkische Schweiz, Die —, das Schwabachthal und die Gräfenberger Umgebung. Mit besond. Berücksicht. der Radfahrertouren. 4., verm. Aufl. 51 pag. ††. 2 *. Erlangen, 1898, Th. Blaesing. M. 0,50. 16.

Freisauff von Neudegg, Rud., Salzkammergut, das Salzburg, Oberbayern und Tirol. Handbuch für Reisende. 21. Auflage, neu bearb. von —. Mit vielen Karten-Beilagen und Illustr. XII-401 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 20.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. Geb. M. 4. 12.

Führer, durch das alte Land Buxtehude, Neukloster, Horneburg und die Elbinsel Finkenwärder. 48 pag. ††. 2 *. Blankenese, 1898. (Altona, Schlüter.) M. 0,75. 12.

—, Kleiner — für die Reise von Köln bis Frankfurt. Nach der 21. Auflage des grösseren Reise-Handbuchs „Der Rhein". IV-139 pag. 4*. (Grieben's Reisebücher. Bd. 75.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 1,50. 12.

Grossjohann, H., und A. **Hennig**, Wegweiser durch das märkische Sauerland. XVI-148 pag. ††. *. Lüdenscheid, 1898, P. Dalichow. M. 1,20. 12.

Harz, Der —. Kleine Ausgabe. Nach der 26. Aufl. des neu bearb. Führers durch den Harz. Mit 1 Eisenbahnkärtchen für die Reise nach dem Harz, 1 Karte vom Bodethal, 1 Karte: Harzburg-Ilsenburg und 1 grosse Harz-Karte. IV-70 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 60.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 1. 12.

Holsteinische Schweiz. Führer durch die — und das Herzogthum Lauenburg. (Umschlag: Kröger's Führer.) 88 pag. ††. 3 *. Blankenese. Altona, 1898, Schlüter in Komm. M. 1. 12.

Kiessling's Reisebücher. Wanderbuch für die Mark Brandenburg und angrenz. Gebiete, bearb. von E. Albrecht u. B. Graupe. 3 Tle. 1. Nähere Umgegend Berlins. 4. Aufl. VIII-130 pag. 13 *. M. 1,50. — 2. Weitere Umgegend Berlins (westliche Hälfte). 3. Aufl. IV-132 pag. 13 *. M. 1,50. — 3. Weitere Umgegend Berlins (östliche Hälfte). 3. Aufl. IV-136 pag. 17 *. M. 2. Berlin, 1898, A. Kiessling. M. 5. 12.

Kilian, Osk., Radler-Streifzüge durch die Mark Brandenburg. Illustr. v. R. Cossmann, Pet. Geh, Hans Mützel etc. — Wegkarte entworfen und gezeichnet von H. Peters. 1.—24. Heft. 1. Zum Kloster Lehnin über Grunewaldseen, Moorlaake, Babelsberg, Caput, Glindow. 65 km. 3. Taus. 31 pag. — 2. Durch die Märkische Schweiz über Strausberg, Buckow, Wriezen, Freienwalde, Eberswalde. 100,4 km. 2. Taus. 38 pag. — 3. In die Ost-Prignitz über Spandau, Kyritz, Pritzwalk, Heiligengrabe, Wittstock, Freyenstein, Meyenburg. 172 km. 9. Taus. 31 pag. — 4. Zur Uckermark über Bernau, Eberswalde, Chorin, Angermünde, Gramzow, Prenzlau. 110 km. 3. Taus. 32 pag. — 5. Rund um die Müggel über Stralau, Friedrichshagen, Erkner, Wernsdorf, Schmöckwitz, Grünau. 63,1 km. 40 pag. — 6. Ueber den Fläming über Gross-Beeren, Trebbin, Luckenwalde, Jüterbog, Treuenbrietzen, Wittenberg. 129 km. 38 pag. — 7. Zum Werbellin über Franz. Buchholz, Forsthaus Liepnitz, Lanke, Eichorst, Hubertusstock, Joachimsthal. 77,2 km. 32 pag. — 8. Nach Wörlitz über Wannsee, Potsdam, Belitz, Brück, Belzig, Wiesenburg, Coswig. 134,2 km. 2. Taus. 36 pag. — 9. In's Ruppiner Land. Tegel, Kremmen, Fehrbellin, Neu-Ruppin, Rheinsberg, Zechlin. 145 km. 40 pag. — 10. Durch's Schenkenländchen über Zeuthen, Königs-Wusterhausen, Mittenwalde, Teupitz, Neubrück. 66 km. 31 pag. — 11. Altmark und West-Prignitz über Brandenburg a. H., Genthin, Jerichow, Tangermünde, Schönhausen, Sandau, Havelberg. 91,5 km. 35 pag. — 12. Im Spreewald über Königswusterhausen, Neu-Lübbenau, Lübben, Vetschau, Burg, Cottbus. 95,6 km. 5. Taus. 47 pag. — 13. Durch die Neumark über Weissensee, Werneuchen, Oderberg, Zehden, Königsberg i. N./M., Schwedt, Angermünde. 142 km. 32 pag. — 14. Im Teltow über Steglitz, Teltow, Gr. Drewitz, Saarmund, Cummersdorf, Speerenberg, Mellen, Zossen. 89 km. 32 pag. — 15. Durch's West-Havelland über Westend, Pichelsdorf, Nedlitz, Potsdam, Werder, Brandenburg, Rathenow. 110,7 km. 41 pag. — 16. In's Land Lebus über Köpenick, Müncheberg, Lietzen, Seelow, Küstrin, Lebus, Frankfurt a. O. 121 km. 36 pag. — 17. Quer durch die Uckermark über Pankow, Liebenwalde, Zehdenick, Templin, Lychen, Boitzenburg, Prenzlau. 140 km. 35 pag. — 18. Um den Scharmützel-See über Müncheberg, Fürstenwalde, Rauen, Lindenberg, Storkow, Königs-Wusterhausen. 89,5 km. 29 pag. — 19. Spreeland über Golssen, Lübben, Straupitz, Lieberose, Beeskow, Müllrose, Frankfurt a. O. 109,5 km. 28 pag. — 20. Gamengrund und Rüdersdorf. A. Durch Gamengrund und Blumenthal. 43,8 km. B. Von Tasdorf nach Erkner. 20,2 km. 27 pag. — 21. In's Mecklenburg'sche (Müritz-See) über Hermsdorf, Birkenwerder, Oranienburg, Gransee, Fürstenberg, Neu-Strelitz, Waren. 148,2 km. 32 pag. — 22. An Oder und Neisse über Frankfurt a. O., Fürstenberg, Neuzelle, Guben, Peitz, Kottbus. 105,3 km. 36 pag. — 23. Zum Lausitzer Grenzwall über Zossen, Golssen, Luckau, Kalau, Drebkau, Spremberg, Muskau. 170 km. 32 pag. — 24. Im Warthebruch über Frankfurt a. O., Drossen, Sonnenburg, Küstrin, Tamsel, Landsberg a. W. 100,6 km. 27 pag. Berlin, 1898, M. Rockenstein. à M. 0,30. (Kplt. in 3 Mappen od. 3 Leinwand-Bänden à M. 3) 16.

—, Osk., Rund um Berlin. 100 Ausflüge (Umschlag: Radausflüge) in die nächste Umgebung. Ein Wegweiser für Freunde des Radfahrens. Mit 9 Übersichtskarten und 100 Fahrtenplänen mit Angabe der Entfernungen. VIII-85 pag. mit Abbildungen. Berlin, 1898, M. Rockenstein. M. 0,60. 12.

Kinzel, Karl, Wie reist man in Oberbayern und Tirol? Ein Buch zum Lust- und Planmachen. Mit Berücksicht. der Städte Lichtenfelds, Nürnberg, München, Prag, Linz, Salzburg, Innsbruck, Rothenburg, Weimar und Ausflügen in die Grenzgebiete des Salzkammerguts, der Schweiz und Italiens. (Comersee und Mailand, Gardasee und Venedig.) 3. verb. und sehr verm. Aufl. VIII-144 pag. mit 4 Stadtplänen und 1 Karte. Schwerin, 1898, F. Bahn. M. 2. 12.

Klatte, Alfr., Streifzüge durch die Ortenau. Ein illustr. Führer in den mittleren Schwarzwald. Beschreibung der Lokalbahnen Strassburg - Kehl - Ottenheim, Altenheim - Offenburg, Altenheim - Lahr - Seelbach und kurzer Führer durch Strassburg. IV-71 pag. mit 12 Lichtdr. 2 *. Strassburg, 1898, W. Heinrich in Komm. M. 1.

Kniep, Ernst, Illustriertes Reise- und Wanderbuch durch die Gebiete von Niedersachsen, Hannover, Braunschweig, Bremen, Hamburg, Oldenburg, die Lippeschen Fürstentümer, Waldeck und angrenz. Teile von Westfalen. Mit 60 Illustr., 19 Kartenskizzen und 1 Übersichtskarte. XIV-388 pag. Hannover, 1898, O. Borgmeyer. Geb. in Leinw. M. 2. 12.

Knuth, Paul, Wanderungen im Taunus. Vorschläge für Naturfreunde zu Ausflügen in das Taunusgebirge 94 pag. Frankfurt a. M., 1894, J. Brauer-Hub. M. 1.

Lemcke, Paul, Führer durch das Kyffhäuser-Gebirge und seine Umgebungen. 3. völlig umgearb. und verm. Auflage des Cl. Menzel'schen Kyffhäuser-Führers. 2 Sonderkarten und 1 Titelblatt. IV-95 pag. ††. Sangerhausen 1892. Leipzig, 1898, B. Franke. Kart. M. 1. 12.

Metzner, Frdr. Osc., Führer durch das gesamte Vogtland. 3. Tl. Das obere Vogtland und die Uebergangstouren nach dem Erzgebirge. 4. verm. Aufl. XII-96 pag. ††. 1 Panorama. *. Annaberg, 1898, Graser. M. 1.

Meyer's Reisebücher. Thüringen von Anding und Radefeld. 14. Aufl., bearb. unter Mitwirkung des Thüringerwald-Vereins. Mit 14 Karten, 4 Plänen u. 1 Panorama. XII-272 pag. Leipzig, 1898, Bibliograph. Institut. Kart. M. 2. 12.

—'s Reisebücher. Riesengebirge und die Grafsch. Glatz von D. Letzner. 11. Aufl. Bearb. unter Mitwirkung der Gebirgs-Vereine. Mit 9 Karten, 2 Stadtplänen und 2 Panoramen. XIV-266 pag. Leipzig, 1898, Bibliograph. Institut. Kart. M. 2. 12.

Mündel, Curt, Führer durch die Vogesen. Kleine Ausgabe des Reisehandbuches „Die Vogesen". XXXII-279 pag. 15 Karten u. Pläne. Strassburg, 1898, K. J. Trübner, Verlag. Geb. M. 2,50. 12.

Nassen, Frdr., Führer durch das wildromantische Wiedthal. 68 pag. ††. *. Coblenz, 1898, J. Schuth in Komm. M. 0,75. 12.

Nissen, Gregers, Reiseführer für Radfahrer. Nordwest-Deutschland und Dänemark. 2 Tle. 3. Aufl 1. Hamburg - Lübeck - Schleswig - Holstein - Dänemark. IV-122 pag. mit 4 farb. Karten. — 2. Mecklenburg, Pommern, Rügen, Hannover, Bremen, Oldenburg. IV-120 pag. mit 3 farb. Kart. Leipzig, 1898, Mittelbach. In Ledertuch M. 2. 12.

Oberbayern, Salzburg, Salzkammergut. Sonderabdruck aus der 21. Auflage von „Salzkammergut, Tirol und Oberbayern". Mit Karten-Beilagen und Illustr. VIII-213 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 66.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 2. 12.

Ostsee- und Nordsee-Bäder, Die —. Praktischer Wegweiser. 8. Auflage mit mehreren Karten und Plänen. IV-188 pag. (Grieben's Reisebücher, Bd. 55.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 1,50. 12.

Patschovsky, Wilh., Führer durch das Riesen- und Isergebirge. Mit Specialkarte des Riesen- und Isergebirges von W. Winkler. IV-140 pag. Schweidnitz, 1898, G. Brieger. M. 0,50. 12.

Polle, Frdr., Müglitzthalführer. Mit 1 Karte von C. Gräf u. 1 Übersichtskärtchen. 3. Auflage. 54 pag. Dresden, 1898, A. Huhle. M. 0,80.

Prechtelsbauer, A., und G. **Habelt,** Radfahr-Tourenbuch von Mittelfranken und den angrenzenden Hauptrouten. Mit 1 kilometrierten Strassenübersichtskarte. 53 pag. Nürnberg, 1898. C. Koch. M. 0,80.

Rheinreise, Eine —. Von Köln bis Mainz. Begleitender Text zu einer Serie von 50 Projectionsbildern nach photograph. Aufnahmen. 20 pag. mit 1 Kunstbeilage. Düsseldorf, 1897. E. Liesegang. M. 0,50.

Richter, Ernst, Wegweiser für Radfahrer und Touristen durch die Mark Brandenburg, die Ostseebäder und die Insel Rügen. Nebst 1 Wegekarte in klarem, farb. Druck, einer Anleitung über die Behandlung des Fahrrades, über erste Hilfeleistung bei Unglücksfällen, den einschläg. Radfahrer-Polizei-Verordnungen und einem Verzeichniss empfehlenswerther Gasthöfe und Reparatur-Werkstätten. Nach örtl. Aufnahmen zusammengestellt. 2. verm. und verb. Aufl. VIII-242 pag. Potsdam. Berlin, 1898, Verlag Deutscher Radfahrersport. Geb. in Leinwand. M. 3,25. 12.

—'s (früher Seelig's) Führer. Der Harz. Mit 13 Karten, 2 Panoramen und 5 Routenkärtchen. Hersg. unter Mitwirkung von Harzer Verschönerungsvereinen und Mitgliedern des Harzklubs. 5. durchges. und erw. Aufl. 260 pag. Hamburg, 1898, Verlagsanstalt und Druckerei. M. 2. 12.

—'s (früher Seelig's) Führer. Ost-Holstein. Touristenführer durch das östl. Holstein, das Fürstenthum Lübeck und die Städte Lübeck und Kiel. Mit 5 Karten und 2 Stadtplänen. 12., vollständig durchgeseh. und erweit. Auflage. 111 pag. Hamburg, 1898, Verlagsanstalt und Druckerei. M. 2. 12.

—'s (früher Seelig's) Führer. Rügen. Mit einer Uebersichtskarte, sowie Specialplänen der Stubnitz, der Granitz und der Umgegend von Putbus. 4. Aufl. 79 pag. Hamburg, 1898, Verlagsanstalt und Druckerei. M. 1. 12.

Rügen, Führer durch die Insel —. Mit einer Reisekarte, 1 Übersichtskarte der Küsten und Dampferlinien und 5 Specialkarten von Gust. Müller. 5. Auflage. Vollständig neu bearb. v. Arth. Schuster. (Umschlag: Arth. Schuster's Führer etc.) IV-70 pag. Stettin, 1898, A. Schuster. Kart. M. 1. 12.

Schäfer, Th., Neues Wanderbuch durch Sachsen. 2. Tl. Dresdens Umgebung. A. 74 Ausflüge zu ganzen und halben Tagen links der Elbe. 4. neu bearb. Auflage. VIII-214 pag. *. Dresden, 1898, C. C. Meinhold & Söhne. Kart. M. 1,60. 12.

Schlegel, B., Die sächische Schweiz. Praktischer Wegweiser für Reisende. 20. Auflage, bearb. von —. IV-100 pag. mit 3 Karten. (Grieben's Reisebücher. Bd. 16.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 1. 12.

—, B., Dresden, Dresdens Umgebungen und die sächsische Schweiz. Handbuch für Reisende mit Karten und Plänen. 19. Auflage, bearb. von —. IV-236 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 4.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 2. 12.

—, B., 100 Ausflüge in die nähere Umgebung Dresdens. Tourenbuch des Dresdener Wanderklub. 226 pag. Dresden, 1898, A. Köhler. Kart. M. 1,25. 12.

Schnars, Carl Wilh., Neuester zuverlässigster Führer von Baden-Baden und dem Schwarzwald. Eine 8 täg. Höhenwanderg. von Baden-Baden bis Thiengen und Waldshut, bearb. von Ph. Busemer, sowie eine Anleitung zu 17 der schönsten und interessantesten Tages-Ausflügen von Baden-Baden in den Schwarzwald von C. Wild. Mit 1 Plan und mehreren Karten. 10. verb. und verm. Aufl. 15. und 16. Taus. XVI-240 pag. Baden-Baden, 1898, C. Wild. M. 2. 12.

Schwarzinger, Rud., Kölner Tourenbuch für Radfahrer. Mit 1 grossen farb. Specialkarte. 1 : 225 000. XV-88 pag. Köln, 1898, Kölner Verlags-Anstalt u. Druckerei. Geb. in Leinw. M. 1,50. 12.

Spreewald, Führer durch den — mit genauer Tourenkarte u. e. Anh. Lieberose, der Schwielochsee und Cottbus. 64 pag. *. Berlin, 1898, (W., Bendlerstr. 20), I. Becker. M. 0,30. 12.

Stauber, A., Neuer Führer zum Ammer-See nebst Umgebungstouren. Mit 1 Specialkarte und 4 Abbildungen. VIII-102-28 pag. Augsburg, 1898, Lampart & Co. M. 1,50. 12.

Steinbach's Führer zum Laacher-See und Umgebung an der Hand der Lage und Geschichte. Hrsg. von Willy Steinbach. 3. verm. und verb. Aufl. Mit zahlreichen Abbildungen, einer genauen Wegekarte und einem Hôtel-Verzeichnis, Beachtenswerte Notizen für Radtouristen. VII-152 pag. m. Bildnis. Neuwied. 1898, Heuser's Verl. Kart. M. 1,20. 12.

Stockhausen, Curt, Illustrierter Führer durch die schönsten Kurorte und Hotels des badischen und württembergischen Schwarzwaldes. Praktischer Ratgeber für Erholungsbedürftige und Touristen. Beschreibung der Lage, klimat. Bäder, Luftkurorte und Sommerfrischen. Nebst genauer Angabe der Preise für Wohnung und Verpflegung in den einzelnen Hotels, Kurtaxe, Bäder etc. 60 Illustrationen nach photograph. Aufnahmen. VIII-119 pag. Freiburg i. B., 1898, Litterar. Institut C. Stockhausen. M. 1,40.

Storm & Philipp, Illustrierter Führer durch Hamburg u. die Nordsee-Bäder Cuxhafen, Helgoland, Amrum, Wyk-Föhr, Wenningstedt-Westerland-Sylt, Norderney u. Borkum. Nach offiziellen Mittheilungen bearb. u. herausgeg. 12. Jahrg. Mit zahlreichen Abbildungen, 5 farb. Karten, Hochwassertabellen u. Fahrplänen. 183 pag. Hamburg, 1898. Verlagsanstalt u. Druckerei. Kart. M. 1.

Stromer, Thdr., Deutschland. Praktisches Reisehandbuch, bearb. von —. Mit vielen Karten u. Plänen. 11. Auflage. VIII-447 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 1.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. Geb. M. 6. 12.

—, Th., Misdroy, Dievenow, Kammin, Ahlbeck, Bansin, Koserow, Swinemünde, Heringsdorf, Zinnowitz. Praktisches Handbuch für Reisende. 11. Aufl. Bearb. von —. 80 pag. mit 4 Plänen und Karten. (Grieben's Reisebücher. Bd. 56.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 1. 12.

—, Thdr., Nord-Deutschland. Sonderabdruck aus der 11. Auflage von „Deutschland", bearb. von —. Mit vielen Karten-Beilagen. IV-228 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 88.) Berlin, 1898. A. Goldschmidt. Geb. M. 3,50. 12.

—, Thdr., Süd-Deutschland und Rhein. Sonderabdruck aus der 11. Auflage von „Deutschland", bearb. von —. Mit vielen Karten-Beilagen. 230 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 89.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. Geb. M. 3,50. 12.

Volckmann, Erwin, Deutschland's Seebäder. IV. Mecklenburg's Seebäder und die Seestädte Rostock und Wismar. Illustrirter Reise-Führer für Freunde des Seestrandes. Mit zahlreichen Abbildungen, Karten und Plänen. 3. verm. und verb. Aufl. 85 pag. Rostock, 1897, C. J. E. Volckmann. M. 1,50.

—, Erwin, Deutschland's Seebäder. VII. Die Nordseebäder von der Weser bis Borkum. Illustrirter Reiseführer für Freunde des Seestrandes. Mit zahlreichen (5) Karten und Plänen. 63 pag. Rostock, 1897, C. J. E. Volckmann. M. 2.

Weilhammer, Carl, Auf den Wendelstein. Ein kurzer Touristenführer. Mit 7 Bildern und 1 Specialkarte. (2. [Umschlag-] Tausend.) 20 pag. München, 1898, C. Andelfinger & Co. M. 0,50.

Westrich-Führer. Reisehandbuch für das Westrichgebiet von der Nahe bis zur Haardt und Saar. Herausgegeben vom Westrich-Verein. XL-280 pag. 11*. Kaiserslautern, 1898, E. Crusius. Geb. in Leinw. M. 2,50. 12.

Wittich, Carl, Wanderbuch für Radfahrer durch Kur-Hessen und angrenzendes Gebiet. Hrsg. im Auftr. des deutschen Radfahrerbundes. Mit 1 Übersichtskarte. XV-124 pag. Cassel, 1898, A. Freyschmidt. Geb. M. 1,50. 12.

Woerl, Leo, Reisehandbücher. Führer durch den Schwarzwald und die angrenzenden Gebiete. Mit Plänen, Karten u. Illustr. 328 pag. Leipzig, 1898, Woerl's Reisebücherverlag. M. 2. 16.

h. Karten.

α. Deutschland und grössere Teile.

Albert's, R., Specialkarte vom Harzgebirge für Radfahrer. (Strassenkarte.) 1:200000. 37 × 59 cm. Farbendruck. Walkenried, 1898. (Halle, H. Hothan.) M. 1.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte von Süddeutschland. 1 : 375 000. 16 Blatt. 12 Blatt à 43,5 × 37 cm und 4 Blatt à 43,5 × 22 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 13. Auf Leinwand in Mappe M. 17, mit Stäben M. 20.

—'s, Karl, Schulwandkarte von Thüringen. 1 : 140 000. Politische Ausgabe. 2. rev. Aufl. 9 Blatt à 39,5 × 47,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 10. Auf Leinwand in Mappe M. 15, mit Stäben M. 16,50.

—'s, Karl, Wandkarte von Deutschland, für den 1. Cursus bearb. 1 : 1 050 000. 24. rev. Auflage. (Physikalische Ausg.) 12 Blatt à 36 × 47,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 12. Auf Leinw. in Mappe M. 16,50; mit Stäben M. 18: polit. Ausg. 24. rev. Aufl. M. 10. Auf Leinw. in Mappe M. 15; mit Stäben M. 16.

—'s, K., Wandkarte von Deutschland, für den 1. Cursus bearb. 1 : 1 050 000. 24. rev. Auflage. (Physikalische Ausgabe mit rot markierten politischen Grenzen.) 12 Blatt à 36 × 47,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 12; auf Leinwand in Mappe M. 16,50; mit Stäben M. 18.

—'s, K., Wandkarte für Deutschland. Für Mittel- und Oberklassen. 1 : 700 000. 25. rev. Auflage. (Physikalische Ausgabe mit rot markierten politischen Grenzen.) 20 Blatt à 40 × 47,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 16; auf Leinwand in Mappe M. 22, mit Stäben M. 24.

—'s, Karl, Wandkarte von Deutschland. Für Mittel- und Oberklassen. 1 : 700 000. 26. rev. Aufl. (Physikalische Ausg.) 20 Blatt à 40 × 47,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 16. Auf Leinwand in Mappe M. 22; mit Stäben M. 24; polit. Ausg., 21. rev. Aufl., zu gleichen Preisen.

Bomsdorff's, O. von, Neueste Special-Karte vom Harz. 1 : 100 000. Neue Ausgabe 1898. 4 Blatt à 34 × 47 cm. 1. Oberharz. 2. Thale. 3. Lauterberg. 4. Stolberg. Farbendruck. Magdeburg, 1898, A. Rathke. In Leinw.-Decke M. 3; das einzelne Blatt M. 1; auf Leinw.-Pappe in Mappe M. 1,40.

Chelius, C., Übersichts-Karte des Odenwalds. (Umschlag: Taschenkarte vom Odenwaldgebiet.) Nach den Aufnahmen der hess. u. bad. geolog. Landesanstalten zusammengestellt u. bearb. Zeichnung von Osw. Melching. 39,5 × 29 cm. Lith. u. Farbdr. Stuttgart, 1898, Hobbing & Büchle. M. 1.

Eisenbahn-Karte, Grosse — von Deutschland. 1 : 1 280 000. 70 × 92 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, K. Cludius & Co. In Decke M. 1,80.

Friedemann, Hugo, Schulkarte vom Deutschen Reiche. 1 : 3 980 000. 26. Aufl. Neue Bearbeitung. 31,5 × 39 cm. Farbdr. Dresden, 1898, A. Huhle. M. 0,20.

Gaebler, Ed., Schulwandkarte des Deutschen Reiches, des Alpengebiets und der Nachbarländer. Physikalisch. 1 : 800 000 8. Aufl. Rev. 1898. 6 Blatt à 57 × 100 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 15. Auf Leinwand in Mappe oder mit Stäben M. 22.

—, Ed., Schulwandkarte von Süddeutschland. 1 : 300 000. 3. verb. Aufl. Physikalische Ausg. mit verschiedenfarb. Grenzen. 4 Blatt à 65 × 98,5 cm. Farbdr. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 14. Auf Leinwand in Mappe oder mit Stäben M. 20; politische Ausg. 3. verb. Aufl. zu gleichen Preisen.

—, Ed., Volksschulatlanten des deutschen Reiches (für jede Provinz in besonderer Ausgabe). Mit besond. Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. Neue Bearbeitung. Ausg. für das Königreich Bayern. (20 farb. Kartenseiten.) Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,40. 4.

—, Ed., Volksschul-Atlanten des Deutschen Reiches (für jede Provinz in besond. Ausg.). Mit besond. Berücksicht. der Heimats- und Vaterlandskunde. Neue Bearbeitung. Ausg. für die preuss. Prov. Posen. 20 farb. Kartenseiten mit 3 pag. Text. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,30. 4.

Geologische Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten. 1 : 25 000. Herausgegeben von der königl. preuss. geolog. Landesanstalt und Bergakademie. 63. Lfg. 4 Blatt à 46,5 × 50 cm. Farbdr. Mit Erläutergn. 63. Gradabth. 80. Nr. 16. Schönberg. 17 pag. — Nr. 17. Morscheid. 18 pag. — Nr. 18. Oberstein. 53 pag. — Nr. 23. Buhlenberg. 37 pag. Berlin, 1898, S. Schropp in Komm. à Blatt M. 2.

Geologische Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten. 1 : 25 000. Hrsg. von der königl. preuss. geologischen Landesanstalt und Bergakademie. 75. Lfg. 6 Blatt mit Bohrkarten à 46,5 × 46 cm. Farbendruck. Mit (illustr.) Erläutergn. 75. Gradabth. 18. Nr. 47. Schippenbeil. VI-14-44-36 pag. — Nr. 48. Dönhoffstädt. VI-30-44-32 pag. — Nr. 53. Langheim. VI-16-44-30 pag. — Nr. 54. Lamgarben. VI-26-44-30 pag. — Nr. 59. Rössel. VI-18-44-21 pag. — Nr. 60. Heiligelinde. VI-16-44-16 pag. Berlin, 1898, P. Parey in Komm. M. 18. à Blatt M. 3.

Grundkarte, Historisch-statistische — des Deutschen Reichs. 1 : 100 000. Sektion 574/590. Heilbronn-Stuttgart. 58 × 38,5 cm. Steindruck. Stuttgart, 1898, H. Lindemann. M. 0,40.

Hessler, Carl, Schul-Handkarte der königl. preuss. Prov. Hessen-Nassau und des Fürstentum Waldeck. 1 : 750 000. 5. Auflage. 26 × 30 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,25.

Karte des Deutschen Reiches. 1 ; 100 000. Abt. Königreich Bayern, Königreich Preussen, Königreich Sachsen, Königreich Württemberg siehe die betr. Länder.

Kiessling's Neueste Reise-Karte vom Deutschen Reiche. 1 : 2 100 000. Entworfen und gestochen von Th. Delius. Mit Angabe sämtl. Eisenbahnen. 9. Aufl. 51 × 62,5 cm. In 3 farb. Druck. Berlin, 1898, A. Kiessling. M. 0,50. In 5 farb. Druck mit alphabet. Ortsverzeichnis. 16 pag. M. 0,75.

Korbgeweit, C., Eisenbahn-Karte von Deutschland, Oesterreich und den angrenzenden Ländern. Nach den neuesten und besten Quellen bearb. 1 : 2 800 000. Ausg. 1898. 45,5 × 54,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, A. Goldschmidt. In Futteral M. 0,50.

Kuhnert, M., Physikalische Schulkarte von Deutschland (in Reliefmanier). In Verbindung mit G. Leipoldt gezeichnet. 1 : 400 000. 2. Aufl. 36 × 34,5 cm. Farbdr. Dresden, 1898, A. Müller. M. 10. Auf Leinw. M. 20.

—, M., Physikalische Schulwandkarte von Deutschland (in Reliefmanier). In Verbindung mit G. Leipoldt gezeichnet. 1 : 88 000. 3. Aufl. 6 Blatt. 2 à 53 × 83,5 cm. 2 à 57 × 83,5 cm. Farbdr. Dresden, 1898, A. Müller. M. 16. Auf Leinw. mit Stäben M. 22.

—, M., Schulwandkarte von Süddeutschland (in Reliefmanier). 1 : 375 000. 4 Blatt à 64 × 73,5 cm. Farbdr. Dresden, 1898, A. Müller. M. 15. Auf Leinwand mit Stäben M. 20.

Liebenow, W., Karte von Deutschland zur Übersicht der Eisenbahnen, einschliesslich der projectirten Linien, der Gewässer und hauptsächlichsten Strassen. Nach amtl. Quellen bearb. 1 : 1 250 000. Ausg. 1898. 132 × 108 cm. 4 Blatt. Farbdr. und kolor. Berlin, 1898, Berliner lith. Institut. M. 4. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 9; mit Stäben u. lackiert M. 15.

Miniatur-Bibliothek. Nr. 150. Neuester vollständiger Hand-Atlas des deutschen Reiches und sämtlicher Schutzgebiete in 16 (farb.) Karten mit geographischen und statistischen Erläuterungen. 32 pag. Leipzig, 1898, Verlag für Kunst und Wissenschaft. M. 10. 16.

Mohr, E. A., und K. **Bamberg**, Geologische Schul-Wandkarte von Deutschland. 1 : 700 000. 4. rev. Aufl. 20 Blatt à 40 × 47,5 cm. Farbdr. Berlin, 1898, C. Chun. M. 16. Auf Leinw. in Mappe M. 22,50. Mit Stäben M. 25.

Nacher, J., Panorama von der Plattform des Strassburger Münsters. 3. verb. Aufl. 15 × 143,5 cm. Autogr. Strassburg, 1898, J. H. E. Heitz. M. 1.

Nietmann, W., Eisenbahn-Atlas des Deutschen Reiches. Dargestellt in 17 nach politischen Gebieten und Provinzen getrennten (farbigen) Spezialkarten, einer (farbigen) Übersichtskarte und einem vollständigen Stationsverzeichnis 16 Auflage. IV-35 pag. Leipzig, 1898, Amthor in Komm. Geb. in Halbleder M. 6. Fol.

—'s Eisenbahn-Atlas des Deutschen Reiches. (16. Aufl.) Taschen-Ausg. 17 Kartenseiten u. 1 Übersichtskarte in qu. Fol. mit 50 pag. Text in 8°. Leipzig, 1898, Amthor. In 8° geb. in Leinw. M. 1,50.

Postleitkarte, bearbeitet im Kursbureau des Reichs-Postamt. 1 : 450 000. Ausg. im Mai 1898. 10 Blatt à 70 × 56,5 cm. 1. Königsberg, Gumbinnen. — 2. Cöslin, Danzig, Bromberg, (Posen). — 3. Breslau, Oppeln, (Posen-Liegnitz). — 4. Stettin, Potsdam, Berlin, (Schwerin, Frankfurt [Oder]). — 5. Dresden, Leipzig, Chemnitz, (Frankfurt [Oder], Halle, Liegnitz). — 6. Kiel, Hamburg, Bremen, (Hannover, Schwerin). — 7. Minden, Braunschweig, Magdeburg, Cassel, Erfurt, (Hannover, Halle, Darmstadt, Chemnitz). — 8. Oldenburg, Münster, Düsseldorf, (Dortmund, Minden). — 9. Aachen, Cöln, Coblenz, Frankfurt [Main] (Dortmund, Trier, Darmstadt). — 10. Metz, Strassburg, Karlsruhe, Konstanz, (Darmstadt, Trier). — Farbendruck. Berlin, 1898, Berliner lithographisches Institut. à M. 0,60.

Rachel, L., Karte von Württemberg, Baden u. Hohenzollern, nach den neuesten Materialien bearb. 1 : 450 000. 26. Aufl. 60 × 52 cm. Lith. und kolor. Stuttgart, 1898, A. Müller. M. 1. Auf Leinw. in Karton M. 2.

Ravenstein's Radfahrerkarte der Bayrischen Pfalz und von Rheinhessen (Nordvogesen, Haardt, Donnersberg und Soonwald). 1 : 170 000. 77 × 54,5 cm. Farbendruck. Mit Gasthaus-Verzeichniss auf der Rückseite. Frankfurt a. M., 1898, L. Ravenstein. Auf Leinw. M. 4.

Regelmann, C., Tektonische Karte (Schollenkarte) Südwestdeutschlands. Hrsg. vom oberrhein. geolog. Verein. Bearb. nach Orig.-Beiträgen der geol. Landesanstalten von Elsass-Lothringen, Hessen und Preussen, sowie der Geologen C. Chelius, H. Grebe, F. Kinkelin u. a. 1 : 500 000. 4 Blatt à 50 × 41 cm. Kpfrst. und Farbendruck. Gotha, 1898, J. Perthes in Komm. M. 6.

Rheinlauf, Karte vom —, Mannheim - Mainz - Cöln Ausg. 1898. 48,5 × 15 cm. Farbendr. Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 0,30.

Rothert, Ed., 30 Karten zur deutschen Geschichte. (Kleine Ausg. der „Karten und Scizzen".) Zur raschen und sichern Einprägung zusammengestellt und erläutert. 2 pag. Text. Düsseldorf, 1898, A. Bagel. M. 1,20. 4.

Routenkarte der Haupt-Touristenwege, der wichtigsten Fahrstrassen, auch Eisenbahn-, Post- und Omnibuslinien im Thüringerwald. Herausgegeben vom Thüringerwald - Verein. Bearb. unter Mitwirkung der Zweigvereine von J. Bühring. III. Jahrg. 1898. Der Gesammtausg. seit Mai 1896 9.—13. Taus. 1 : 150 000. 64 × 67 cm. Farbendruck. Mit Sommer-Fahrplan auf der Rückseite. Nebst Routenverzeichniss. III. verm. Jahrg. 1898. Mit 1 Übersichtskarte des Rennsteigs. 48 pag. Arnstadt, 1898, W. Jost in Komm. 12.

— der Touristenwege I. O., der wichtigsten Fahrstrassen, sowie Eisenbahn-, Post- und Omnibus-Linien im Harz. 1898. X. Jahrg. Herausgegeben vom Harz-Klub. Bearb. von W. Dammann. 46 × 66 cm. Farbendruck. Mit Fahrplänen auf der Rückseite. Quedlinburg, 1898, H. C. Huch in Komm. M. 0,25.

Specialkarte von Oberhessen, Vogelsberg, Westerwald, Taunus und Lahnthal. Neueste Touristen- und Radfahrer-Karte. 1 : 200 000. 49,5 × 72 cm. Farbendruck. Marburg, 1898, C. Kraatz. M. 1.

Übersichts-Karte der Verwaltungs-Bezirke der königl. preuss. Eisenbahn-Direktionen und der königl. preuss.-grossherzl. hess. Eisenbahn-Direktion in Mainz. Bearb. im Ministerium der öffentl. Arbeiten 1898. 1. IV. 1 : 1 000 000 4 Blatt à 51 × 62 cm. Farbendruck und kolor. Berlin, 1898, M. Pasch. M. 5. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben. M. 13.

Uebersichtskarte von Hannover, Oldenburg, Braunschweig, Lippe, Hamburg, Bremen und Lübeck. 1 : 600 000. 55,5 × 66 cm. Lith. Nebst: Alphabetisches Verzeichnis sämtl. Ortsnamen. 31 pag. Hannover, 1898, O. Borgmeyer. M. 1,50.

Winckelmann, Ed., Wandkarte von Württemberg, Baden und Hohenzollern. 1 : 280 000. 4. rev. Ausg. von 1897. 4 Blatt à 58 × 44 cm. Farbdr. und kolor. Stuttgart, 1898, E. Schweizerbart. M. 6. Auf Leinw. in Mappe M. 8,40 u. lackiert mit Stäben M. 9.

Wolf's Radfahrer-Karten. Blatt XI. Prov. Hannover, Oldenburg, Westfalen nördlicher Teil, Fürstentum Lippe, Hamburg, Bremen, Niederlande östlicher Teil. 2. Aufl. Rev. 1898. 47 × 56 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Levien. M. 1,50, resp. M. 2,50 und M. 3.

—'s Radfahrer-Karten. Blatt XIV. Prov. Schleswig-Holstein, Hamburg, Lübeck etc. 1 : 500 000. 2. Auflage. Rev. 1898. 53,5 × 41,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Levien. M. 1,50, resp. M. 2,50 u. M. 3.

β. Bayern.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte vom Königreiche Bayern. 1 : 375 000. Politische Ausg. 2. Aufl. 12 Blatt à 43,5 × 37 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. Auf Leinw. in Mappe M. 16,50, mit Stäben M. 18.

Bayern, Atlas vom Königreich —. 10 (farb.) Karten zur Heimatskunde und Text. 4. Abdr. 3 pag. mit 1 Bildnis. Leipzig, 1898, G. Lang M. 0,20.

Brunn's Touren-Karte zum Distanzen-Buch von Oberbayern mit den angrenzenden österr. Kronländern Nordtirol und Salzburg unter Berücksicht. der Strassen und Terrainverhältnisse. Für Radfahrer und Touristen. 1 : 250 000. 55,5 × 71 cm. Farbendruck. München, 1898, Ohlmüllerst. 1 I, O. Braun. M. 1,75.

Gaebler, Ed., Handkarten vom Königreich Bayern (polit. Übersicht, histor. und physikal. Karte). (4 farb. Kartenseiten.) Leipzig, 1898, G. Lang. M. 15. 4.

—, E., Wandkarte vom Königreich Bayern. Für den Schulgebrauch bearb. und gezeichnet. 1 : 300 000. Physikalische Ausg. 4 Blatt à 66 × 89 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 10. Auf Leinwand in Mappe mit Stäben M. 15. Politische Ausgabe zu gleichen Preisen.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abth. Königreich Bayern. Herausgegeben vom topogr. Bureau des k. bayer. Generalstabes. Nr. 649. Kaufbeuren. — 650. Weilheim. — 663. Murnau. - 664. Tegernsee. — 665. Schliersee. — 672. Mittenwald. à 29,5 × 38,5 cm. Kupferstich und kolorirt. München, 1898, Literarisch-artist. Anstalt. à M. 1,50.

Kempten, Karte der Umgebung von —. 1 : 40 000, bearb. nach dem Material des k. bayer. topograph. Bureaus. 60 × 65 cm. Photolith. Kempten, 1898, J. Kösel. Auf Leinw. in Futteral M. 2,50.

Kuhnert, M., Schulwandkarte vom Königreiche Bayern (in Reliefmanier). 1 : 375 000. 4 Blatt à 64 × 73,5 cm. Farbdr. Dresden, 1898, A. Müller Fröbelhaus. M. 15. Auf Leinw. mit Stäben M. 20.

Loreck, C. und A. **Winter**, Atlas zur Heimatkunde für die Münchener Volksschulen. III. und IV. Klasse. München, 1898, Piloty & Loehle. M. 0,90. III. (2 farb. Taf.) Auf Leinw. M. 0,40. IV. (4 farb. pag.) M. 0,50. Fol.

Michel's, Chr., Alpen-Karte vom bayerischen Hochlande, Salzburg, Nord-Tyrol, nebst Teilen der angrenzenden Länder. 1 : 600 000. 26,5 × 71,5 cm. 11. rev. Ausgabe. Kupferstich. Schliersee, 1898, A. Finsterlin. M. 1. Kolor. auf Leinw. in Leinw.-Karton M. 2.

Positionskarte des Königreich Bayern. 1 : 25 000. Bearb. im topograph. Bureau des k. b. Generalstabes. à 38,5 × 38,5 cm. Nr. 744. Starnberg. — 745. Schäftlarn. — 746. Sauerlach. — 768. Münsing. — 769. Wolfratshausen. — 770. Dietramszell. — 882. Balderschwang. — 883. Fischen. — 893. Hoher Ifen. — 894. Oberstdorf. — 900. Biberkopf. — 901. Mädelegabel. — Photolithogr. und Farbendruck. München, 1898, Literarisch artist. Anstalt. à M. 1,05.

Reineck, R., Special-Karte vom Fichtelgebirge. 1 : 150 000. 4. Aufl. 20,5 × 26,5 cm. Kpfrst. und kolor. mit 1 Ansicht von Baireuth. Hof, 1898, R. Lion. M. 0,60.

Rockelmann, M., Special-Karte über die Umgegend des Bades Steben mit dem Frankenwald im Anschluss an das obere Saalthal, dann den kgl. bayer. Bez.-Ämtern Hof, Kronach u. Naila. (Umschlag: Specialkarte vom Frankenwald.) 1 : 100 000. 45,5 × 49 cm. Autogr. Hof, 1898, F. Thelemann. M. 0,40.

Roggenhofer, Geo., Gebirgs-Panorama von der Burgruine Falkenstein 1268 m bei Füssen-Hohenschwangau. 17,5 × 105 cm. Lith. Füssen, 1898, M. Endter. M. 0,70.

Specialkarte des Fichtelgebirges, ausgeführt vom topograph. Bureau des k. b. Generalstabes nach Angabe des Fichtelgebirgsvereins. 1 : 50 000. Stand Juni 1898. 72,5 × 89,5 cm. Farbdr. Wunsiedel, 1898, G. Kohler in Komm. M. 2. Auf Leinwand M. 3,50.

— vom Fichtelgebirge und dem Steinwald. Bearb. und ergänzt nach dem neuesten u. zuverlässigsten Material von der geograph. Anstalt J. J. Arnd in Leipzig. 1 : 100 000. 38 × 46,5 cm. Farbendruck. Wunsiedel, 1898, G. Kohler. M. 1,20. Auf Leinw. in Etui M. 1,50.

Strassenkarte von Süd-Ost-Bayern und Nord-Tirol. Herausgeg. vom Haupt-Consulat München der Allgemeinen Radfahrer-Union. 1 : 250 000. Neu rev. Mitglieder-Ausg. 2 Blatt à 76 × 40,5 cm. Farbendruck. München, 1898, Literar.-Artist. Anstalt J. Lindauer. M. 2.

Topographischer Atlas von Bayern. 1 : 50 000. Bearb. in dem topograph. Bureau des k. b. General-Stabes. Blatt 93 West. Reichenhall, West. 53 × 42,5 cm. Lith. Ueberdr. München, 1898, Literarisch-artist. Anstalt. M. 0,75.

Wenng's, Ludw., Karte von Oberbayern. Sep.-Ausg. der topograph. Generalkarte von Südwestdeutschland. 1 : 400 000. Neue Aufl. 41 × 48 cm. Farbendruck. Würzburg, 1898, J. Staudinger's Verlag. M. 1,20.

Wolf, Phpp., Wandkarte des Bez.-Amts Kaiserslautern. 1 : 33 000. 2 Blatt à 59 × 97,5 cm. Farbdr. Kaiserslautern, 1898, E. Crusius. M. 9. Auf Leinwand mit Stäben M. 14.

γ. Elsass-Lothringen.

Algermissen, Joh. Ludw., Generalkarte von Elsass-Lothringen. Verkleinerte Ausg. der Specialkarte. 1 : 400 000. 10. Aufl. Neue Bearbeitung 1897. 65,5 × 45 cm. Farbdr. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 2. Auf Leinw. M. 2,75.

—, Joh. Ludw., Specialkarte vom Ober-Elsass. 1 : 200 000. [Aus: „A.'s Specialkarte von Elsass-Lothringen".] 6. Aufl. 1898. 60,5 × 48,5 cm. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 2. Auf Leinw. in Taschenformat M. 2,75.

—, Joh. Ludw., Specialkarte von Lothringen. Nördliche Hälfte der Specialkarte von Elsass-Lothringen. 1 : 200 000. 4. Aufl. Neue Bearbeitung 1898. 61 × 89,5 cm. Farbdr. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 3. Auf Leinw. M. 4.

—, Joh. Ludw., Übersichtskarte von Elsass-Lothringen. Verkleinerte Ausg. der Specialkarte. 11. Aufl. Neue Bearbeitung 1899. 60 × 45 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 1. Aufgezogen M. 1,75.

Gaebler, Ed., Handkarte von Elsass-Lothringen. 1 : 800 000. 31 × 24,5 cm. Farbendruck. Zabern, 1898, A. Fuchs. M. 20.

Geologische Spezialkarte von Elsass-Lothringen. Herausgegeben von der Direction der geolog. Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen. 1 : 25 000. Nr. 33. Rémilly. Von E. Schumacher u. L. van Werveke. 47 pag. 1897. — Nr. 34. Falkenberg. (Mit Deckblatt.) Von E. Schumacher. 107 pag. 1897. — Nr. 53. Niederbronn. Von L. van Werveke. 87 pag. 1897. 46,5 × 51 cm. — Nr. 130. Mülhausen West. 1898. — Nr. 131. Mülhausen Ost. 1898. — Nr. 132. Homburg. 1898. 46 × 51 cm. Farbendruck. Mit Erläuterungen. Strassburg. Berlin, 1898, S. Schropp in Komm.

Hartmann, B., Panorama der Vogesen. 17 × 302,5 cm. Farbdr. Mit je 1 Blatt deutschem und französ. Text. Mülhausen i. E., Strassburg, 1898, Schlesier & Schweikhardt. Kart. M. 1.

Lang's Volksschul-Atlanten des Deutschen Reiches (für jeden Reg.-Bezirk in besonderer Ausgabe). Mit besonderer Berücksicht. der Heimats- und Vaterlandskunde. (Begründet von Algermissen.) Nr. 51. Für Ober-Elsass. 11. Aufl. — 52. Für Unter-Elsass. 7. Aufl. (à 10 farb. Kartenseiten mit je 4-4 pag. Text.) Gebweiler, 1898, J. Boltze. à M. 0,50. 4.

Rothenberger, Heinr., Verkehrs- und Wegekarten von Lothringen. Im Auftrage des kaiserl. Bezirks-Präsidiums von Lothringen nach amtl. Quellen bearb. 1 : 200 000. 8. Aufl. 59,5 × 70 cm. Farbdr. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 2. Auf Leinw. M. 2,75.

δ. Preussen.

Algermissen, Joh. Ludw., Schul-Wandkarte der Rheinprovinz, nach den neuesten Unterrichts-Grundsätzen bearb. 1 : 200 000. 6 Blatt à 58 × 55 cm. Farbendruck. Köln, 1898, Kölner Lehrmittel-Anstalt, H. Inderau. M. 7,50. Auf Leinw. M. 15.

—, Joh. Ludw., Uebersichtskarte der Provv. Rheinland und Westfalen, sowie der angrenzenden Landesteile (bis Utrecht, Lüttich, Metz, Karlsruhe, Fulda, Kassel, Hameln reichend). 1 : 140 000. 4. gänzlich umgearb. Aufl. 95,5 × 69 cm. Farbdr. Köln, 1898, K. Warnitz & Co. M. 2,50. Auf Leinw. M. 4,50, mit Stäben und lackiert M. 6.

Arnsberg, Tourenkarte für — und Umgebung. Entworfen nach den Messtischblättern der Landesaufnahme. Herausgegeben vom S. G. V. (Abteilung Arnsberg). 1 : 25 000. 2. Aufl. 48 × 47 cm. Farbendruck. Mit Text am Fusse. Arnsberg, 1898, H. R. Stein. M. 1.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte der Provinz Brandenburg. 1 : 180 000. 8. rev. Aufl. 16 Blatt à 38,5 × 46,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 12. Auf Leinw. in Mappe M. 16,50, mit Stäben M. 18.

—'s, Karl, Schulwandkarte vom Königreiche Preussen. 1 : 600 000. 4. rev. Aufl. 16 Blatt à 36 × 49 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 12. Auf Leinw. in Mappe M. 16,50, mit Stäben M. 18.

Baron, Paul, A. Hilscher's Nachf. Karte des Kreises Züllichau-Schwiebus, bearb. nach den neuesten Messtischblättern der königl. preuss. Landesaufnahme. 1 : 125 000. 35 × 30 cm. Farbendruck. Züllichau, 1898, H. Liebich. M. 0,60.

—, Paul, A. Hilscher's Nachf. Spezial-Karte des Kreises Grätz. 1 : 125 000. 35 × 28,5 cm. Lith. und Farbendruck. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,50.

—, Paul, A. Hilscher's Nachf. Spezial-Karte des Kreises Kosten. 1 : 125 000. 30,5 × 34 cm. Lith. u. Farbdr. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,50.

—, Paul, A. Hilscher's Nachf. Spezial-Karte des Kreises Pleschen. 1 : 100 000. 36,5 × 31,5 cm. Farbendruck. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,50.

—, Paul, A. Hilscher's Nachf. Spezial-Karte des Kreises Rawitsch. 1 : 125 000. 28 × 38,5 cm. Lith. und Farbendruck. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,50.

—, Paul, A. Hilscher's Nachf. Spezial-Karte des Kreises Schrimm. 1 : 125 000. 35,5 × 29 cm. Lith. und Farbendruck. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,50.

—, Paul, A. Hilscher's Nachf. Wandkarte des Kreises Gnesen, entworfen nach den Messtischblättern der königl. preuss. Landes-Aufnahme. 1 : 40 000. 6 Blatt à 47 × 39 cm. Farbendruck. Bromberg, 1898, Mittler. M. 10. Auf Leinwand mit Stäben M. 12,50.

—, Paul, A. Hilscher's Nachf. Wandkarte des Kreises Grätz, entworfen nach den Messtischblättern der königl. preuss. Landes-Aufnahme. 1 : 35 000. 6 Blatt à 37 × 51 cm. Farbendruck. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 12. Auf Leinw. mit Stäben M. 15.

—, Paul, A. Hilscher's Nachf. Wandkarte des Kreises Kosten, entworfen nach den Messtischblättern der königl. preuss. Landes-Aufnahme. 1 : 40 000. 6 Blatt à 50 × 38,5 cm. Farbendruck. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 12. Auf Leinwand mit Stäben M. 15.

—, Paul, Spezial-Karte des Kreises Neutomischel. 1 : 125 000. 34,5 × 29 cm. Farbendruck. Lissa, 1898, F. Ebbecke's Verl. M. 0.50.

—, Paul, Wandkarte des Kreises Neutomischel, entworfen nach den Messtischblättern der königl. preuss. Landes-Aufnahme. 1 : 35 000. 6 Blatt à 36.5 × 50,5 cm. Farbendruck. Lissa, 1898, F. Ebbecke's Verlag. M. 12. Auf Leinwand mit Stäben M. 15.

Berlin, Karte der Umgegend von —. Herausgegeben von der kartogr. Abteilung der königl. preuss. Landes-Aufnahme 1898. 1 : 100 000. 58 × 69,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, R. Eisenschmidt. M. 2.

Bomsdorff's, Th. von, Special-Karte des Kreises Neuhaldensleben. 1 : 150 000. 34,5 × 36 cm. Farbendruck. Magdeburg, 1898, A. Rathke. M. 1.

—'s, Th. von, Special-Karte des Kreises Salzwedel. 1 : 150 000. 40 × 44,5 cm. Farbendruck. Magdeburg, 1898, A. Rathke. M. 1.

Dietrich, A., Wandkarte des Stadt- und Landkreises Coblenz. Für den Schulgebrauch gezeichnet. 1 : 25 000. 2 Blatt à 64 × 95 cm. Farbendruck. Coblenz, 1898, Gebr. Friedrich. M. 7. Auf Leinw. mit Stäben M. 10.

Dürkop, Alb., Das Saalegebiet von Saalburg bis Kahla 1 : 100 000. 40 × 50 cm. Farbendruck. Saalfeld, 1898, W. Wiedemann. M. 0,60.

Dunker, H., Karte von Rügen (Umschlag: Specialkarte von Rügen). Nach den neuesten Aufnahmen entworfen und gezeichnet. 1 : 140 000. 41,5 × 40,5 cm. Farbdr. Bergen, 1898, F. Becker. M. 0,50.

Elwenspoek, A., und G. **Müller**, Wandkarte der Provv. Ost- und Westpreussen. 1 : 300 000. 4. verb. Auflage. 6 Blatt à 62,5 × 51,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, E. Peter. M. 8. Auf Leinwand mit Stäben M. 14.

Entfernungs- und Reisekarten der Kreise des Reg.-Bez. Köslin. Nach amtl. Ermittlgn. und unter Benutzung der Messtischblätter zu den Generalstabskarten im Katasterbureau der königl. Regierung bearb. 1 : 75 000. Blatt I—IV. Farbdr. I. Köslin. 51 × 70 cm. — II. Kolberg-Köslin. 71 × 61,5 cm. — III. Schivelbein. 59,5 × 47,5 cm. - IV. Belgard. 66 × 84 cm. Magdeburg, 1898, C. E. Klotz. M. 1.50.

— der Kreise des Reg.-Bez. Magdeburg. 13 Blatt. Farbendruck. I Aschersleben. 50,5 × 65,5 cm. M. 1,30. — II. Calbe. 54 × 70,5 cm. M. 1,50. — III. Gardelegen. 68,5 × 90 cm. M. 2. — IV. Wernigerode-Halberstadt. 58 × 69,5 cm. M. 1,30. — V. Jerichow I. 67 × 88 cm. M. 2. — VI. Jerichow II. 95,5 × 64 cm. M. 2. — VII. Magdeburg-Wolmirstedt. 63 × 68,5 cm. M. 1,30. — VIII. Neuhaldensleben. 59,5 × 68 cm. M. 1,50. — IX. Oschersleben. 53,5 × 68 cm. M. 1,30. — X. Osterburg. 58 × 80 cm. M. 1,50. — XI. Salzwedel. 63,5 × 80 cm. M. 1,50. — XII. Stendal. 63,5 × 77,5 cm. M. 1,50. — XIII. Wanzleben. 52 × 62 cm. M. 1,30. Magdeburg, 1898, C. E. Klotz. M. 20.

Flemming's, Carl, Neue Kreiskarten. 1 : 150 000. Blatt XX. Kreis Lauban. 31,5 × 37 cm. Farbendruck. Glogau, 1898, C. Flemming. M. 0,60. I—XX M. 12,80.

—, Carl, Neue Kreiskarten. 1 : 150 000. Blatt XXI. Kreis Glogau. 37 × 30 cm. Farbendruck. Glogau, 1898, C. Flemming. M. 0,60. I—XXI M. 13,60.

Frankfurt a. M., Wanderkarte von — und Umgebung. Nach den neuesten Generalstabsaufnahmen. 1 : 60 000. 54 × 70 cm. Farbdr. Frankfurt a. M., 1898, R. Ecklin. M. 1,70. Auf Leinw. M. 2,20.

Gaebler's, Ed., Handkarten vom Königreich Preussen (polit. Übersicht, histor. Karte und Kriegsschauplatz 1870/71). (4 farb. Kartenseiten.) Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,15. 4.

—, Ed., Schulwandkarte der Rheinprovinz. 1 : 150 000. 6 Blatt à 68 × 77 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 12. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 18.

Gostyn, Specialkarte des Kreises —. 1 : 150 000. 29 × 36,5 cm. Farbendruck. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,50.

Günther, E., Special-Karte des Kreises Gostyn. 1 : 150 000. 29 × 36,5 cm. Lith. u. Farbdr. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,50.

Hackmann, W., Schulwandkarte des Reg.-Bez. Düsseldorf. 1 : 80 000. 4 Blatt à 75 × 74,5 cm. Farbendruck. Düsseldorf, 1898. L. Schwann. M. 8. Auf Leinwand mit Stäben M. 14.

Handtke, F., Schul-Wandkarte der preuss. Provinz Westfalen. 1 : 230 000. Revidirt und ergänzt im kartographischen Institut der Verlagshandlung. 6. Auflage 6 Blatt à 48 × 41,5 cm. Farbdr. Glogau, 1898, C. Flemming. M. 4,50. Auf Leinwand in Mappe M. 7,50, mit Stäben M. 9,50, poliert M. 10,50.

Heinen und **Simon**, Entfernungs-Karte des Reg.-Bez. Coblenz, linksrheinischer Theil. 1 : 100 000. Nach amtl. Material der königl. Katasterverwaltung bearb. im Jahre 1897. 4 Blatt à 56,5 × 43 cm. Lith. und kolor. Coblenz, 1897, W. Gross. M 4,50. Auf Leinwand mit Stäben M. 7,70.

— und —, Entfernungskarte des Reg.-Bez. Coblenz, rechtsrheinischer Theil. 1 : 100 000. Nach amtl. Material der königl. Katasterverwaltung bearb. im Jahre 1897. 2 Blatt à 23,5 × 66,5 resp. 47,5 × 66,5 cm. Lith. und kolor. Coblenz, 1897, W. Gross. M. 2,50. Auf Leinwand mit Stäben M. 4,70.

Henze, F., Höhenschichtenkarte vom Kreis Naumburg und dem angrenzenden Ländergebiete. 1 : 50 000. 59 × 71,5 cm. Farbdr. Naumburg, 1898, M. Schmidt. M. 0,75. Auf Leinwand M. 1,50.

Hilscher, A., Übersichts- und Verkehrskarte des oberschlesischen Industriebezirks, enthält die Kreise Beuthen, Gleiwitz, Kattowitz, Pless, Rybnik, Tarnowitz und Zabrze, sowie das oberschles. Strassenbahnnetz. 1 : 135 000. 2. verb. Auflage. 46 × 46 cm. Farbendruck. Neustadt O.-S., 1897. Beuthen, 1898, H. Freund. M. 1,25. Auf Leinwand M. 2.

Höfer und **Böttcher**, Karte des Kreises Ober-Barnim. 1 : 75 000. Nach neuesten Aufnahmen zum Gebrauch für Behörden, Ämter pp. m. Kilometereintheilg. der Landstrassen und gebesserten Wege entworfen und gezeichnet, unter Leitung von Kornatzki. 73 × 91 cm. Farbendruck. Eberswalde, 1898, Eberswalder Buchh. (E. v. Kornatzki). M. 2. Auf Leinwand mit Rollen M. 6,50. In Taschenfomat M. 3,40.

Kaiser, H., Karte der Insel Rügen, gezeichnet nach den neuesten Vermessungen. 1 : 125 000. 46 × 42,5 cm. Nebst (farb.) Specialkarten von der Stubnitz, 28,5 × 19 cm, von Putbus und Umgebung. 14 × 26,5 cm. Farbdr. Greifswald, 1898, F. Bärwolff. M. 0,75.

Karte des deutschen Reiches 1 : 100 000. Abth. Königreich Preussen. Herausg. von der kartographischen Abteilung der königl. preuss. Landesaufnahme. Kupferstich u. koloriert. Nr. 280. Getelomoor. 29,5 × 38,5 cm. — 281. Bentheim. 29,5 × 38,5 cm. — 296. Frankfurt a./O. 29 × 34 cm. — 298. Meseritz. 29,5 × 38,5 cm. — 322. Züllichau. 29,5 × 38,5 cm. — 327. Cleve. 29,5 × 38,5 cm. — 328. Bocholt. 29,5 × 38,5 cm. — 346. Grünberg i. Schl. 29 × 34 cm. — 357. Paderborn. 29,5 × 38,5 cm. — 380. Iserlohn. 29 × 34 cm. — 404. Solingen. 29,5 × 38,5 cm. — 455. Eupen. 29 × 34 cm. — 456. Euskirchen. 29 × 34 cm. Berlin, 1898, R. Eisenschmidt. à M. 1,50.

Kiessling's Grosse Karte (Umschlag Radfahrer-Karte) der Prov. Brandenburg. 8. Aufl. 1 : 432 690. Mit Kilometer-Einteilung der Chausseen und Pflasterwege. 60 × 77,5 cm. 7 farbig mit Waldkolorit. Mit Ortsverzeichnis. 17 pag. Berlin, 1898, A. Kiessling. M. 2,25. 6 farbig M. 2. 4 farbig mit Waldkolorit M. 1,50. 3 farbig, ohne Ortsverzeichnis M. 1,25.

—'s Grosse Special-Karte (Umschlag Radfahrer-Karte) der Umgegend von Berlin. Auf Grund der Generalstabs-Aufnahmen bearb. und gezeichnet von Gust. Müller, gestochen von Frz. Werner. 4. Aufl. 1 : 75 000. 66,5 × 86,5 cm. In 11 farb. Druck. Mit alphabet. Namen-Verzeichnis. 6 pag. Berlin, 1898, A. Kiessling. M. 3. In 2 farb. Druck M. 2.

—'s Kleiner Verkehrsplan von Berlin mit Vororten. 1 : 20 000. 3. Aufl. 51 × 65 cm. In 6 farb. Druck. Mit allen Verkehrslinien und Verzeichnis der Strassen u. Sehenswürdigkeiten. 16 pag. Berlin, 1898, A. Kiessling. M. 1.

Kiessling's Topographische Karte (Umschlag Radfahrer-Karte) der Umgegend von Berlin, umfassend 19 grössere und kleinere Städte wie: Potsdam, Freienwalde, Buckow, Fürstenwalde u. s. w., sowie sämmtl. Dörfer, Vorwerke, Mühlen, Ziegeleien, Colonien, Förstereien etc. auf ca. 85 □M. um Berlin. Entworfen und gez. von Th. Delius. Mit prakt. Entfernungsmesser. 26. Aufl. 1898 berichtigt und ergänzt. 1 : 150 000. 43 × 58 cm. Farbdr. Wohlfeile Ausg. Berlin, 1898, A. Kiessling. M. 0,50. 4farbig mit Namensverzeichnis. 6 pag. M. 1. 12.

—'s Übersichtskarte (Umschlag: Radfahrer-Karte) von 300 Quadratmeilen um Berlin. Bearb. unter Mitwirkung von B. Graupe. Mit Kilometer-Einteilung der Chausseen und Pflasterwege und Ortschaften-Verzeichnis. 9 pag. 3. Aufl. 1 : 300 000. 41,5 × 55 cm. Farbdr. Berlin, 1898, A. Kiessling. M. 1. 12.

—'s Übersichtskarte (Umschlag: Radfahrer-Karte) von 900 Quadratmeilen um Berlin. 4 Blatt. (Nordosten, Nordwesten, Südosten und Südwesten.) à 37 × 46 cm. Farbdr. Ortsverzeichnis. à 16 pag. Berlin, 1898, A. Kiessling. à M. 1. 12.

Koch, F. W., u. Heinr. **Stephanus**, Weinbau-Karte der Gebiete von Mosel und Saar. 1 : 60 000. 29,5 × 193 cm. Farbendruck. Mit erläuterndem Text: Die Weine im Gebiet der Mosel und Saar. IV-86 pag. Trier, 1898, H. Stephanus. Karte in Mappe, Text geb. in Leinw. M. 6. 12.

Lang's Volksschul-Atlanten des Deutschen Reiches (für jeden Reg.-Bezirk in besonderer Ausgabe). Mit besonderer Berücksicht der Heimats- und Vaterlandskunde. (Begründet von Algermissen) Nr. 2. Für den Reg.-Bez. Düsseldorf. 31. Aufl. 4-3 pag. — 5. Für den Reg.-Bez. Koblenz. 14. Aufl. 4-3 pag. — 7. Für den Reg.-Bez. Münster. 19. Aufl. 4 pag. à 18 farb. Kartenseiten. Leipzig, 1898, G. Lang. à M. 0,50. 4.

Leeder, E., Wandkarte der Provinzen Rheinland und Westfalen. Für den Schulgebrauch entworfen, gezeichnet u. herausgegeben. 2. Aufl., rev. von M. Leeder. 1 : 250 000. 6 Blatt à 55 × 65 cm. Farbdr. und kolor. Essen, 1898, G. D. Baedeker. M. 5. Auf Leinw. mit Stäben M. 14.

Liebenow, W., Grosse Karte der Insel Rügen. 1 : 125 000. Ausg. 1898. 45,5 × 41 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, A. Goldschmidt. In Futteral M. 0,50.

—, W., Topographische Karte der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen. 1 : 80 000. Neue Auflage 1898, bearbeitet nach dem neuesten Material. (In 36 Blättern.) Nr. 1. Ochtrup. — 2. Tecklenburg. — 7. Münster. — 10. Geldern. — 11. Wesel. — 13. Soest. — 15. Crefeld. — 16. Düsseldorf. — 17. Lüdenscheid. — 19. Aachen. — 20. Cöln. — 22. Laasphe. — 23. Malmedy. — 24. Mayen. — 29. Simmern. à ca. 54 × 66 cm. Lith. Berlin, 1898, S. Schropp. à M. 1.

Maier, Wilh., Karte des Kreises Fulda. 1 : 100 000. 32,5 × 35 cm. Lith. Fulda, 1898, A. Maier. M. 0,40.

Marburg a. Lahn, Neue Touristen-Karte der Umgegend von — und angrenzende Gebiete. 1 : 200 000. 28,5 × 51 cm. Farbendruck. Marburg, 1898, C. Kraatz. M. 0,50.

Messtischblätter des preussischen Staates. 1 : 25 000. Nr. 1108. Wiesede. — 1514/15. Dörpen. — 1585. Rütenbrock. — 1586. Lathen. — 1725. Laar. — 1726. Emlichheim. — 1727. Hesepertwist. — 1728. Meppen. — 1797. Itterbeck. — 1798. Veldhausen. — 1799. Wietmarschen. — 1800. Lingen. — 1878. Lemförde. — 1879. Rahden. — 1880. Diepenau. — 1881. Uchte. — 1882. Schlüsselburg. — 1883. Rehburg. — 1884. Wunstorf. — 1885. Stöcken. — 1886. Isernhagen. — 1887. Gr. Burgwedel. — 1888. Burgdorf. — 1889. Ütze. — 1940. Salzbergen. — 1942. Mettingen. — 1946. Levern. — 1947. Lübbecke. — 1948. Hartum. — 1949. Petershagen. — 1950. Wiedensahl. — 1951. Stadthagen. — 1952. Rodenberg. — 1953. Gehrden. — 1954. Hannover. — 1955. Lehrte. — 1956. Haimar. — 1957. Peine. — 2013. Melle. — 2014. Quernheim. — 2015. Oeynhausen. — 2016. Minden. — 2017. Bückeburg. — 2018. Kathrinhagen. — 2019. Lauenau. — 2020. Springe. — 2021. Pattensen. — 2022. Sarstedt. — 2023. Hohenhameln. — 2024. Gr. Ilsede. —

2072. Alstätte. — 2084. Vlotho. — 2085/2152. Rinteln. — 2086. Hess. Oldendorf. — 2087. Hameln. — 2088. Eldagsen. — 2089. Elze. — 2090. Hildesheim. — 2091. Dingelbe. — 2092. Lesse. — 2153. Ärzen. — 2154. Kirchohsen. — 2155. Salzhemmendorf. — 2157. Sibesse. — 2158. Bockenem. — 2159. Ringelheim. — 2222/2295. Steinheim. — 2223. Pyrmont. — 2224. Ottenstein. (In Braunschweig.) — 2225. Eschershausen. — 2226. Alfeld. — 2294. Sandebeck. — 2296. Schwalenberg. — 2297. Holzminden. — 2298. Stadtoldendorf. — 2299. Dassel. — 2368. Altenbeken. — 2369. Driburg. — 2370. Brakel. — 2371. Höxter. — 2372. Sievershausen. — 2373. Lauenberg. — 2441. Lichtenau. — 2442. Willebadessen. — 2443. Borgholz. — 2444. Karlshafen. — 2445. Uslar. — 2446. Hardegsen. — 2514. Kleinenberg. — 2515. Peckelsheim. — 2516. Borgenteich. — 2517. Trendelburg. — 2518. Ödelsheim. — 2519. Dransfeld. à ca. 46 × 45,5 cm. Lithogr. und koloriert. Berlin, 1898, R. Eisenschmidt. à M. 1.

Messtischblätter. 1 : 25 000. Zeichen-Erklärung. 36 × 38,5 cm. Kpfrst. und Farbdr. Berlin, 1898, R. Eisenschmidt. M. 0,60.

Minden, Karte der Umgebung von —. Bearb. in der kartograph. Abtheilung der königl. preuss. Landes-Aufnahme. 1 : 100 000. 57,5 × 83 cm. Farbdr. Berlin, 1898, R. Eisenschmidt. M. 2.

Ober-Barnim, Karte des Kreises — im Reg.-Bez. Potsdam. Hrsg. von der kartogr. Abtheilung der königl. preuss. Landesaufnahme 1897. 1 : 100 000. 57,5 × 70 cm. Lith. u. kolor. Berlin, 1898, R. Eisenschmidt. M. 2.

Oschmann, R., Special-Karte der Umgegend von Dortmund. 1 : 100 000. 50 × 71,5 cm. Farbdr. Dortmund, 1897, W. Crüwell. M. 1.

Preussen, Atlas des Königreichs —. 12 (farb.) Karten zur Heimatskunde und Text. 7 pag. mit 1 Bildnis. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,25. 4.

Raschdorff's, Paul, Übersichts-, Gruben- und Hüttenkarte des oberschlesischen (preuss.), mährisch-ostrau-karwiner (österreich.) und russisch-polnischen Industriebezirks. (Dreikaiserecke.) Gezeichnet von Osw. Melching. 1 : 125 000. 62,5 × 67 cm. Farbdr. Nebst Beiheft, enth. sämmtl. Städte u. grösseren Industrie-Ortschaften in alphabet. Ordnung der 3 Reiche mit Angabe der Verkehrsverhältnisse, Einwohnerzahl, Behörden und grösseren privatl. Verwaltungen, Garnison, höheren Schulen, Bank- und Speditionsgeschäfte, grösseren Etablissements mit Angabe der Hauptfabrikationszweige, Wochenmärkte, der frequentirtesten Hotels und Weinhandlungen, Badeanstalten, ferner ein Ortschafts-, Gruben- und Hüttenverzeichnis zur schnelleren Auffindung der auf der Handkarte verzeichneten Orte etc. II-57 pag. Kolberg, 1898, P. Raschdorff. M. 3. Auf Leinw. in Decke M. 5.

Ravenstein's Radfahrerkarte vom Reg.-Bez. Wiesbaden (Taunus, Westerwald, Lahn- und Siegthal). 1 : 170 000. 79,5 × 56,5 cm. Farbendruck. Mit Gasthaus-Verzeichniss auf der Rückseite. Frankfurt a. M., 1898, L. Ravenstein. Auf Leinwand M. 4.

Reeps, Karte des Kreises Anklam. 1 : 50 000. 61 × 89 cm. Farbdr. Anklam, 1898, F. Krüger. M. 2,50. Auf Leinw. M. 3,25, mit Stäben M. 4,25.

Richter, Gust., Wandkarte der Rheinprovinz. 1 : 175 000. 6 Blatt à 89 × 63 cm. Farbdr. Essen, 1898, G. D. Baedeker. M. 12. Auf Leinw. mit Stäben M. 20.

Roemer, K., Schul-Wandkarte des Reg.-Bez. Düsseldorf. 1 : 80 000. 4 Blatt à 82 × 66 cm. Farbendruck. Essen, 1898, G. D. Baedeker. M. 8. Auf Leinwand mit Stäben M. 16.

Rondholz, Fr., Topographische Karte des Bergischen Landes. Nach den Generalstabskarten, neuesten Kreis- u. Specialkarten bearbeitet und nach örtlichen Ermittelungen ergänzt. 1 : 60 000. 64,5 × 86 cm. Neue revidirte Auflage. Farbendruck. Barmen, 1898, Heidsieck & Gottwald. M. 4,50.

Schlabs, Paul, Specialkarte des Kreises Jarotschin. 1 : 125 000. 34 × 37 cm. Farbdr. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,50.

Schlabs, Paul, Wandkarte des Kreises Jarotschin. Für den Schul- u. Privatgebrauch. 1 : 40 000. 4 Blatt à 49,5 × 57 cm. Farbdr. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 12. Auf Leinw. mit Stäben M. 14.

Straube, Jul., Grosse Specialkarte vom Riesen- und Isergebirge, den ganzen Kreis Hirschberg umfassend einschliesslich des Bober-Katzbach-, Landeshuter-Reborn-, Raben-, Ueberschaer-Gebirges. Auf Grund preuss. und österr. Generalstabskarten und eigener Aufnahmen etc. entworfen und gezeichnet. 1 : 80 000. 6. Auflage. 78 × 57 cm. 2 farbig. Nebst alphabet. Namen-Verzeichnis. 12 pag. Berlin, 1898, J. Straube. 1—3 farbig M. 1,50. 5 farbig M. 2. 12.

—'s, Jul., Karte der Umgegend von Berlin und Potsdam, ein Gebiet von ca. 85 □ Meilen umfassend, mit genauem Entfernungsmesser in Meilen bezw. Kilo- 1 : 130 000. Ausg. 1898. 58 × 54,5 cm. 6 farbig, Mit Ortschaftsverzeichnis. 6 pag. Berlin, 1898, J. Straube. M. 1. 3 farbig, ohne Ortschaftsverzeichnis M. 0,50.

—'s, Jul., Kleine Karte vom Grunewald. 1 : 60 000. Ausg. 1898. 31 × 26,5 cm. In Generalstabmanier m. 11 Farben. Mit Fahrplan. Berlin, 1898, J. Straube. M. 0,40. In 2 Farben, ohne Fahrplan M. 0,25. 4.

—'s, Jul., Radfahrer-Karte der Umgegend von Berlin und Potsdam, ein Gebiet von ca. 85 □ Meilen umfassend, mit genauem Entfernungsmesser in Meilen bezw. Kilometern. 1 : 130 000. Ausg. 1898, 58 × 54,5 cm. 6 farbig. Mit Ortschaftsverzeichnis. 6 pag. Berlin, 1898, J. Straube. M. 1.

—'s, Jul., Special-Karte der Märkischen Schweiz (Umgegend von Buckow). 1 : 15 000. Ausg. 1898. 30,5 × 38,5 cm. Farbendruck. Nebst Führer. 4 pag. Berlin, 1898, J. Straube. M. 0,75. 12.

—, Jul., Übersichtsplan von Berlin. 1 : 4000. Blatt I. M., III. G. u. L. Nach den städt. Spezialplänen (aufgenommen 1881—90) gezeichnet. à 32 × 42 cm. 8 farbig. Berlin, 1898, J. Straube. à M. 2; in 1 farb. Ausführung à M. 1,80.

Stubnitz, Wanderkarte von der — (Sassnitz-Stubbenkammer). 1 : 25 000. 35,5 × 27,5 cm. Farbdr. Bergen a. Rügen, 1898, F. Becker. M. 0,30.

Wiesbaden, Neue Karte der Umgebung von —, Mainz. Mit Kilometerangaben für Touristen und Radfahrer. 1 : 60 000. 71 × 55,5 cm. Farbdr. Wiesbaden, 1898, H. Staadt. M. 1,50. Auf Leinw. M. 2,50.

Wolf's Radfahrer-Karten. Blatt III. Prov. Brandenburg. 1 : 500 000. 4. Aufl. Rev. 1898. 39 × 55 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Levien. M. 1,50, resp. M. 2,50 und M. 3.

—'s Radfahrer-Karten. Blatt XII. Prov. Schlesien. 1 : 500 000. 2. Auflage. Rev. 1898. 43,5 × 59,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Levien. M. 1,50, resp. M. 2,50 und M. 3.

—'s Radfahrer-Karte. Red. von G. Müller. Nr. XVIII. Provinz Ostpreussen. 1 : 500 000. 56,5 × 49,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Levien. In Leinwand-Decke M. 1,50. Auf Leinwand mit Zirkel in Leinwand-Decke M. 2,50, in Celluloid-Futteral M. 3.

Woldermann, G., Kreiskarte der Prov. Brandenburg. 1 : 400 000. 19 × 25 cm. Farbdr. Berlin, 1898, H. Sala. M. 0,10.

ε. Sachsen.

Bomsdorff, Th. v., Karte des Königr. Sachsen. 1 : 260 000. 14. Abdr. Nachgetragen bis Herbst 1898. 61 × 91 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, I. C. Hinrich's Verlag. M. 2,50. Auf Leinwand M. 4,50.

Friedemann, Hugo, Schulkarte vom Königreiche Sachsen 1 : 1 687 500. 85. rev. Ausg. 27 × 35,5 cm. Farbdr. Dresden, 1898, A. Huhle. M. 0,10.

Gaebler's, Ed., Schulkarte vom Königreich Sachsen. 1 : 700 000. 13. verb. Auflage. 23 × 34,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,10.

—, Ed., Schulkarte vom Königreich Sachsen. Grössere Ausgabe mit 6 Nebenkarten. 2. verb. Auflage. 26,5 × 43 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,15.

Gaebler, Ed., Schul-Wandkarte vom Königreiche Sachsen. 1 : 140 000. 2. Aufl. 4 Blatt à 57 × 83,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 7. Auf Leinw. mit Stäben oder in Mappe M. 12.

—, Ed., Uebersichtskarte (Umschlag Touristen-Karte) der Umgegend von Annaberg-Buchholz. Fichtel-Keilberg-Kupferhübel-Jöhstadt-Kaden-Marienberg-Pressnitz-Scheibenberg-Schlettau-Weipert-Wolkenstein. Auf Grund der Generalstabskarte gezeichnet. 1 : 125 000. 42 × 35 cm. Farbdr. Chemnitz, 1898, B. Troitzsch. M. 0,60.

—, Ed., Uebersichtskarte der Umgegend von Chemnitz. Auf Grund der Generalstabs-Karte gezeichnet. 1 : 125 000. 41,5 × 34,5 cm. Farbendruck. Chemnitz, 1898, B. Troitzsch. M. 0,50.

—, Ed., Uebersichtskarte (Umschlag Touristenkarte) der Umgegend von Chemnitz. Burgstaedt — Frankenberg — Hohenstein — Ernstthal — Limbach — Lunzenau — Penig — Schellenberg — Stollberg — Thum — Zschopau — Zwönitz. Auf Grund der Generalstabskarte gezeichnet. 1 : 125 000. 2. Aufl. 41,5 × 35 cm. Farbdr. Chemnitz, 1898, B. Troitzsch. M. 0,60.

—, Ed., Uebersichtskarte (Umschlag Touristen-Karte) der Umgegend von Freiberg. Brand — Dippoldiswalde — Frauenstein — Lengefeld — Oederau — Olbernhau — Sayda. Auf Grund der Generalstabskarte gezeichnet. 1 : 125 000. 42,5 × 35 cm. Farbdr. Chemnitz, 1898, B. Troitzsch. M. 0,60.

—, Ed., Uebersichtskarte (Umschlag Touristenkarte) der Umgegend von Zwickau. Aue — Auerbach — Auersberg — Crimmitschau — Eibenstock — Glauchau — Kirchberg — Lichtenstein — Callnberg — Lössnitz — Meerane — Schneeberg — Schwarzenberg — Werdau. Auf Grund der Generalstabskarte gezeichnet. 1 : 125 000. 42 × 34,5 cm. Farbdr. Chemnitz, 1898, B. Troitzsch. M. 0,60.

Geologische Spezialkarte des Königreich Sachsen. 1 : 25 000. Herausgegeben vom k. Finanzministerium. Bearbeitet unter Leitung von Herm. Credner. Farbendruck. Mit Erläuterungen. Blatt 28. Grimma-Trebsen v. A. Penck. 2. Aufl., rev. v. E. Danzig im Jahre 1897. 21 pag. — 60. Rochlitz-Geithain v. A. Rothpletz u. E. Dathe. 2. Aufl., rev. v. Th. Siegert u. E. Danzig i. J. 1896. 29 pag. — 86. Hinterhermsdorf-Daubitz v. O. Hermann und R. Beck. 53 pag. 1897. — 107. Zittau-Oybin-Lausche von Th. Siegert. 86 pag. mit 1 farb. Tafel. 1897. — 150. Bobenneukirchen-Gattendorf. Von E. Weise. 69 pag. Leipzig, 1898, W. Engelmann in Komm. à M. 3.

Hamann's Wanderkarten. Sect. 2. 1 : 100 000. Farbdr. Umgegend von Dresden u. Sächs.-böhm. Schweiz. (Meissen — Sebnitz — Pulsnitz — Aussig.) 72 × 52 cm. Leipzig, 1897, L. Hamann. M. 0,50.

—'s Wanderkarten. Sect. 3. 1 : 100 000. Farbdr. Umgegend von Chemnitz. 51 × 52,5 cm. Leipzig, 1897, L. Hamann. M. 0,50.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abth. Königr. Sachsen. Hrsg. vom topogr. Bureau des königl. sächs. Generalstabes. Kupferstich u. koloriert à 29,5 × 37 cm. Bl. 471. Fürstenau. — Bl. 515. Mammersreuth Dresden. Leipzig, 1898, I. C. Hinrichs' Sort. à M. 1,50. Auf Leinwand à M. 2. (Sachsen kplt. in 30 Bl. M. 45. Auf Leinw. M. 60.)

Krauss, P., Radfahrkarte vom Königr. Sachsen. 1 : 275 000. 2 Blatt. Farbdr. 1. Westliche Sektion. 54,5 × 42 cm. M. 1,20. 2. Östliche Sektion. 54,5 × 40,5 cm. M. 1. Leipzig, 1898. H. Hartung & Sohn in Komm. M. 1,80. Einzelpr. M. 2,20.

Mehlhose, Touristen-Karte des Zittauer Gebirges 1 : 50 000. 32,5 × 43,5 cm. Farbendruck. Zittau, 1895, I. Klotz. M. 0,50.

Rosenmüller, Topographische Karte der Umgegend von Leipzig. 1 : 25 000. Ausg. 1898. 68,5 × 86,5 cm. Kpfrst. und Farbdr. Leipzig, 1898, Giesecke & Devrient. M. 2.

Rundsicht vom Pöhlberg bei Annaberg, 833 m. 46 × 18,5 cm. Farbendruck. Annaberg, 1898, Graser. M. 0,30.

Sachsen, Atlas des Königreichs —. 5 (farb.) Karten zur Heimatskunde und Text. 4 pag. mit 1 Bildnis. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,10. 4.

Sächsische Schweiz. Karte der —. 1 : 150 000. Ausg. 1898. 19,5 × 26,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 0,30.

Topographische Karte des Königreich Sachsen 1 : 25 000. Hrsg. durch das königl. Finanzministerium. Bearb. im topograph. Bureau des königlichen Generalstabes. Currentgestellt à 44 × 45 cm. Kpfrst. und Farbdr. Sect. 1. Tannenwald. — Sect. 3. Pönitz. — Sect. 7. Kleintrebnitz. — Sect. 8. Spansberg. — Sect. 10. Markranstädt. Zum 2. Male currentgestellt. — Sect. 11. Leipzig. Zum 2. Male currentgestellt. — Sect. 30. Döbeln. — Sect. 31. Stauchitz. — Sect. 37. Kloster St. Marienstern. — Sect. 39. Baruth m. Surplus Feldkaiser. Sect. 52. Pulsnitz. — Sect. 93. Meerane. — Sect. 145. Eibenstock. — Sect. 147. Wiesenthal. — Dresden. Leipzig, 1898, W. Engelmann. à M. 1,50.

Übersichts- und Wegekarte zu Metzner's Führer durch das Vogtland. (Umschlag: Specialkarte des gesamten Vogtlandes.) 1 : 200 000. Lith. Plauen (1892). Annaberg, 1898, Graser. M. 0,50.

Wildeis, Gust., Schul-Wandkarte vom Königr. Sachsen. 1 : 142 000. 8 Blatt à 68 × 46 cm. Farbdr. und kolor. Leipzig, 1895, A. Hahn in Komm. M. 10.

Wolf's Radfahrer-Karten. Blatt I. Königreich Sachsen. Kleine Ausgabe. 1 : 500 000. 7. Auflage. Rev. 1898. 26 × 43 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Levien. M. 1, resp. M. 1,50 u. M. 2.

— Radfahrer-Karten. Blatt VII. Königreich Sachsen nebst Teilen der angrenzenden Länder. Grosse Ausgabe. 1 : 400 000. 5. Auflage, rev. 1898. 48 × 60,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Levien. M. 1,50, resp. M. 2,50 und M. 3.

ζ. Württemberg.

Geognostische Spezialkarte von Württemberg. Herausgegeben im Maassstab 1 : 50 000 von dem königl. statist. Landesamt. Nr. 25. Kirchheim. Geognostisch aufgenommen v. C. Deffner 1872. Rev. v. Eberh. Fraas 1897. Technisch red. von C. Regelmann. Rektf. u. Terrain neu bearb. von Bach. 48,5 × 48,5 cm. Farbendruck. Stuttgart, 1898, H. Lindemann. M. 2.

Heberle, Karl, Topogr. Karte des Truppen-Übungsplatz Münsingen und Umgegend, nach dem amtl. Orig.-Plan in 1 : 12 500 entworfen u. gezeichnet mit Genehmigung des königl. statist. Landesamts. 1 : 25 000. 41 × 51 cm. Farbdr. Stuttgart, 1898, J. Weise. M. 2,50. Auf Leinw. M. 3,20.

Heilbronn Umgebungskarte von —, herausgegeben von dem königl. statist. Landesamt. 1 : 50 000. Neue Ausg. 1898. 48 × 48 cm. Lith. Stuttgart, 1898, H. Lindemann. M. 0,75.

Höhenkurvenkarte vom Königreiche Württemberg. Hrsg. von dem k. württ. stat. Landesamt. 1 : 25 000. Bl. 44. Marbach. — 81. Aidlingen. à 47 × 51,5 cm. Kpfrst. und Farbdr. Stuttgart, 1898, H. Lindemann. M. 2.

— vom Königreiche Württemberg mit Gebirgstönen. Bl. 91. Oberthal (Allerheiligen.) 53 × 55 cm. Kpfrst. u. Farbendruck. Stuttgart, 1898, H. Lindemann. M. 2,40.

— vom Königreiche Württemberg. Zeichenerklärung u. d. T. Neue topographische Karte des Königr. Württemberg. 1 : 25 000, bearb. und herausgeg. von dem kgl. statist. Landesamt von 1893 an. 47 × 51,5 cm. Kpfrst. u. Farbdr. Stuttgart, 1898, H. Lindemann. M. 2.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abth. Königr. Württemberg. Hrsg. vom königl. württ. statist. Landesamt. 29 × 38,5 cm. Kpfrst. und kolor. Nr. 590. Stuttgart. — Nr. 605. Esslingen. — Nr. 618. Freudenstadt. — Nr. 620. Ehingen. — Nr. 632. Villingen. — Nr. 647. Ravensburg. — Stuttgart, 1898, H. Lindemann. à M. 1,50. Auf Leinwand à M. 2.

Ludwigsburg. Umgebungskarte von —, herausgeg. von dem königl. stat. Landesamt. 1 : 50 000. Neue Ausg. 1898. 48 × 48 cm. Lith. Stuttgart, 1898, H. Lindemann. M. 0,75.

Raible, Karte von Wildbad und Umgebung m. Herrenalb. 1 : 25 000. 52,5 × 55 cm. Autogr. und Farbendruck. Stuttgart, 1898, M. Holland. M. 0,50.

Schwäbische Alb, Generalkarte der —. Herausgeg. vom königl. württ. statist. Landesamt. 1 : 150 000. Blatt Stuttgart. 29,5×35 cm. Farbdr. Stuttgart, 1898, H. Lindemann. M. 1,20.

Stuttgart, Karte von — mit weiterer Umgebung, herausgeg. vom königl. statist. Landesamt 1898. Zusammengestellt aus den Blättern Stuttgart, Waiblingen, Böblingen, Kirchheim des topogr. Atlasses von Württemberg. 1 : 50 000. 56 × 66,5 cm. Photolith. Stuttgart, 1898, (H. Lindemann.) M. 0,75.

Württemberg, Atlas des Königreichs —. 5 (farb.) Karten zur Heimatskunde und Text. 5 pag. mit 1 Bildnis. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,10. 4.

—, Karte von dem Königreiche — nach der allgemeinen Landesvermessung. 1 : 50 000 von dem königl. statist. Landesamt. N. 16. Stuttgart. Neue Ausgabe 1898. 48×48 cm. Lith. Stuttgart, 1898, (H. Lindemann). M. 0,75.

η. Die übrigen Staaten.

Algermissen, Joh. Ludw., Spezialkarte des Schwarzwaldes, für Touristen bearbeitet. 1 : 200 000. 10. Auflage. Rev. 1898/99. 70,5 × 54,5 cm. Farbendruck. Freiburg i. B., 1898, Lorenz & Waetzel. M. 1,80; auf Leinwand M. 2,80; mit Stäben M. 3,50.

Frommann, Max, Karte vom Grossherzogthum Hessen mit Berücksichtigung der angrenzenden Länder. Neu bearb. nach den besten Quellen 27. vollständig rev. Auflage. 1 : 280 943. 72 × 54 cm. Lith und kolor. Mit Einteilungs-Tab. Giessen, 1898, E. Roth. M. 2,80. Auf Leinwand mit Stäben oder in Karton M. 4,50. 4.

Geologische Karte des Grossherzogthum Hessen. 1 : 25 000. Herausgegeben durch das grossherzogl Ministerium des Innern. Bearb unter der Leitung von Rich. Lepsius. 4 Blatt à 47,5 × 50,5 cm. Farbendruck. Mit Erläuterungen. 5. Lfg. Brensbach von C. Chelius. Mit 2 Profiltafeln. Nebst Beiträgen zur Kenntniss der Böden des nördl. Odenwaldes von C. Luedecke. 75-54-1 pag. — Erbach und Michelstadt von G. Klemm. Mit 2 Tafeln. Nebst Beiträgen zur Kenntniss der Böden des nördlichen Odenwaldes von C. Luedecke. 69-54 pag — König-Woerth von Chr. Vogel. Nebst Beiträgen zur Kenntniss der Böden des nördlichen Odenwaldes von C Luedecke. 39-54 pag. Darmstadt, 1897, A. Bergsträsser in Komm. M. 8. Einzelne Blätter M. 2.

Geologische Specialkarte des Grossherzogt. Baden, hrsg. von der grossherzogl. bad. geol. Landesanstalt. 1 : 25 000. Blatt 32 u. 33. Farbdr. Mit Erläuterungen. 32. Neckargemünd v. A. Sauer. 47,5 × 52,5 cm. 110 pag. M. 2. — 33. Epfenbach v. F. Schalch. 47,5 × 52,5 cm. 71 pag. M. 2. Heidelberg, 1898, C. Winter.

Hamann's Wanderkarten. Sect. 4. 1 : 100 000. Farbdr. Umgegend von Hamburg. 50,5 × 70 cm. Leipzig, 1897, L. Hamann. M. 0,50.

Hornbogen, P., Wegekarte für die nächste Umgebung von Jena (zum Dr. Leonhardt'schen Führer gehörig). Gezeichnet von —. 34 × 32 cm. Farbdr. Jena, 1898, Döbereiner Nachf. M. 0.30.

Konstanz, Karte der Umgegend von —. 1 : 50 000. 2 Blatt à 38 × 71 cm. Farbendruck. Konstanz, 1898, E. Ackermann. Auf Leinwand-Pappe in Etui M. 3.

Ravenstein's Radfahrerkarte von Oberhessen (Vogelsberg, Wetterau, Kinzigthal und Nordspessart). 1 : 170 000. 66 × 55,5 cm. Farbendruck. Mit Gasthaus-Verzeichniss auf der Rückseite. Frankfurt a. M., 1898, L Ravenstein. Auf Leinw. M. 4.

—'s Radfahrerkarte von Starkenburg (Rheinebene, Odenwald und Spessart). 1 : 170 000. 61 × 48.5 cm. Farbendruck. Mit Gasthaus-Verzeichniss auf der Rückseite. Frankfurt a. M., 1898, L. Ravenstein. Auf Leinw. M. 4.

Rössel, Ghilf., Schulwandkarte der Fürstenthümer Schwarzburg. 1 : 100 000. 2 Blatt à 68,5 × 99 cm. Farbendruck. Rudolstadt, 1890, Müller. M. 6.

Rostock, Wanderkarte durch die Umgegend von —. 1 : 80 000. 2. Aufl. 42 × 57 cm. Farbendruck. Rostock, 1898, C. I. E. Volckmann. M. 0,80.

Rostocker Heide, Karte der — nebst Umgebung. 1 : 25 000, gezeichnet auf Grundlage der Messtischblätter und Forstkarten. 45,5 × 60,5 cm. Farbendruck. Rostock, 1898, C. I. E. Volckmann. M. 1.

Schwarzwaldverein, Karte des badischen - s. 1 : 50 000. II. Blatt Baden-Achern. 2. Aufl. 61,5 × 78 cm. Farbdr. Auf Leinw. M. 3,50. — III. Blatt Offenburg-Lahr. 59,5 × 52,5 cm. Farbendruck. M. 2,70. Auf Leinwand M. 3. Karlsruhe, 1898, Müller & Graeff in Komm.

Specialkarte, Neueste — der Umgegend von Baden-Baden. 1 : 50 000. 46 × 55,5 cm. Farbdr. Freiburg i. B. Baden-Baden, 1898, F. Spiess in Komm. M. 1. Auf Leinwand in Taschenformat M. 1,50.

Wild, C., Terrain- und Touristen-Karte der Umgegend von Baden-Baden. 1:25000. (Neue Aufl.) 65,5 × 61,5 cm. Baden Baden, 1898, C. Wild. M. 1,50. Auf Leinw. M. 2.

Wollweber, V., Karte des Grossherzogt. Hessen für die Heimatkunde. 1 : 600 000. 12. Aufl. 34 × 25 cm. Farbdr. Giessen, 1898, E. Roth. M. 0,20. Auf Pappe M. 0,35.

Zorn, L., Schwarzwald-Panorama von der Umgegend Freiburg's vom Michaelsberg bei Riegel a. Kaiserstuhl. 10,5 × 75 cm. Farbdr. Freiburg i. B., (Lorenz & Waetzel). M. 0.30.

C. Österreich-Ungarn.

(Einschl. Occupationsgebiet.)

(Vergl. auch: Alpen.)

a. *Landeskunde und Chorographie.*

Adámek, K. V., Sborník okresu hlineckého. [Monographie des Bezirks Hlinsko in Böhmen.] 327 pag. ††. Hlinsko, 1897, Comité f. die ethnogr. Ausstellung. F. 3,50.

Arndt, W. L., und E. **Arndt-Ceplin**, Reisebilder aus Bosnien und Herzegowina. (15 Heliograv. mit 1 Bl. Text.) Berlin, 1898, D. Reimer. M. 5. 4.

Balch, Edwin Swift, Reminiscences of Tyrol. *Appalachia*, 1898, **8**, 337—350. ††.

Battisti, Cesare, Il Trentino. Saggio di Geografia fisica e di Antropogeografia. IX-327 pag. ††. 6 †. *. 1 : 500 000. Trento, 1898, G. Zippel. Kr. 6.

Becker, Anton, Das Sóvárgebirge und das Bad Rank-Herlein. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 158—164.

Benesch, Fritz, Die Raxalpe und der Wiener Schneeberg, *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1898, **29**, 197—228. ††.

Bindel, Die schwierigeren Touren in der Sella Gruppe. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 173—176, 185—187, 209—211.

Blondel, Georges, La Hongrie. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1898, **19**, 97—107.

Böhmen, Letem ceským světem [Im Fluge durch die böhmische Welt. Reproduction v. 500 Photographien aus Böhmen, Mähren, Schlesien u. Slovakei.] Prag, 1898, J. R. Vilímek, Kr. 25,20 od. Druck einseitig Kr. 33,60. 4.

—, Království České. Povšechný obraz. Zvláštní otisk z Ottova Slovníku Naučného. [Kgr. Böhmen. Allg. Uebersicht. Separatabdruck aus der böhm. Encyclopaedie.] 681 pag. *. Prag, 1898, Otto. Kr. 11,60.

Breidenbach, E. v., Erinnerungen aus alter und neuer Zeit. Reiseskizzen vom Bodensee, Vorarlberg, Montavon und Untersee. 256 pag. mit zahlr. Orig.-Vollbildern u. Textillustr. Berlin, Oswald Seehagen's Verlag (M. Hoefer). Geb. M. 3. In eleg. Liebhaberbd. M. 5.

Buxton, E. N., Short Stalkes. Second Series. XI-226 pag. ††. 2*. 1 : 1 000 000, 1 : 126 720. London, 1898, Stanford 21 s.

Čechy, Společnou prací spisovatelův a umělců českých. Díl IX: Západní Čechy. [Böhmen. Gemeinsame Arbeit der böhm. Schriftsteller und Künstler. Bd. IX. Westböhmen.] 524 pag. ††. Prag, 1897, Otto. Kr. 45. Fol.

Déнes, Ferencz, A Mapas Tátra új eredeti térképe. [Die neue Originalkarte der Hohen Tatra.] *Kárpát Egyesület Évkönyve*, **25**, 112—134.

Diemer, M. Zeno, Der Kaunsergrat. Gipfelporträtstudien. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1898, **29**, 229—235. ††.

Droš, K., Tatry. [Tatra-Geb., slovakisch.] 348 pag. ††. Rużomberok, 1897, K. Salva.

Enderes, R. v., Das österreichische Rheinland (Wachau). *Ö. Land-Ztg.*, 1898, Nr. 23.

Fähndrich, Der Schwefelkiesbergbau der Oberungarischen Berg- und Hüttenwerks-Aktien-Gesellschaft bei Schmöllnitz im Zipser Comitat. *Z. f. das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preussischen Staate, Berlin*, 1898, **46**, Abhandlungen, 217—234. †.

Faktor, Fr., Popis okresního hejtmantství Prostějovského. [Beschreibung d. Bezirks-Hauptmannschaft Prossnitz in Mähren.] 173 pag. ††. *. Prag. 1898, Selbstverl. Kr. 2,20.

Fest, Aladár, Fiume földrajzi helyzetéröl. [Über die geographische Lage von Fiume.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 304—326.

Forcher-Mayr, Hans, Die Rosengartengruppe. II. Theil. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1898, **29**. 361—396. ††. * 1 : 25 000.

Fritzsch, Magnus, Vier Arbeitstage im Virgenthale. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 83—85. 97—99.

Gemböck, Robert, Das Hallthal bei Innsbruck. *Die Natur. Halle a. S.*, 1898, **47**, 283—284.

Gönczi, Ferencz, Muraköz és népe. [Das Murgebiet und seine Bewohner.] 154 pag. Budapest, 1898, Dobrowszky és Francke. F. 2.

Guttenberg, Hermann Ritter v., Über den Karst und seine Aufforstung *M. Naturw. Ver. f. Steiermark, Graz*, 1898. **34**, LX—LXVII.

Hannak, Eman., Österreichische Vaterlandskunde für die oberen Classen der Mittelschulen. 12., umgearb. Aufl. 206 pag. Wien, 1898, A. Hölder. Geb. M. 2,28.

Hanusz, István, A Duna-Tiszaköz vándorlása. [Die Wanderung des Tieflandes zwischen Donau und Tisza (Theisz).] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 255—263.

Havass, R., Dalmáczia [Dalmatien.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 160—164.

—, R., Dalmáczia Magyatországhoz való vonatkozáiban, telintettel Fiuméra. [Dalmatien in seinen Beziehungen zu Ungarn. mit Rücksicht auf Fiume.] 29 pag. Budapest, 1898, Dobrovszky és Francke. F. 0,50

—, Rudolf, Dalmatien in seinen Beziehungen zu Ungarn mit Rücksicht auf Fiume. *Abrégé B. S. Hongroise G., Budapest*. 1898, **26**, 17—42. ††.

Heréus, C. G., La caverne de Ratelstein en Styrie par (1720). *Spelunca, Paris*, 1898. **4**, 98—106.

Hlinsko, Sborník okresu hlineckého. Část I. Napsal K V Adámek. Část II. E. Sekera, Přírodní poměry; J. Střítežský, J. Trojan a Fr. Vohralík, Zemědělské poměry. [Übersicht über den Bezirk — in Böhmen. I. Theil, v. K. V. Adámek, II. Th.: E. Sekera. Naturwiss. Verhältnisse; J. Střítežský, J. Trojan u. Fr. Vohralik, Agricultur.] 327-46 pag. ††. *. Hlinsko, 1897 u. 98, Comité f. d. ethnogr. Ausstg. in Hlinsko.

Hontoir, Ed., Par les routes nouvelles à l'ouest de la Bosnie. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1898, **22**. 467—491.

—, Ed., Une visite à la station météorologique de la Bielasnica en Bosnie. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1898, **22**, 295—304.

Hormuzaki, C. Frhr. v., Aus dem Gebirge der Bukowina. Landschafts- und Vegetations-Skizzen. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 381—387. ††.

Hranilović, [H.], Bemerkungen zur Landeskunde von Kroatien. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 198—209.

Hübler, Franz, Kritische Streifzüge durch das Iser- und Jeschken- (Lausitzer-) Gebirge. *Jb. d. Gebirgs-Ver. f. D. Jeschken- und Isergebirge, Reichenberg*, 1895, **5**, 1—13.

Hunyadmegyébe, Kirándulás. [Ausflug in das Com. Hunyad.] *Erdély*, **7**, 59.

Kaulich, Joh., Landeskunde von Mähren. (Methodisch bearbeitete Texte zu den vom k. u. k. militär-geographischen Institute in Wien herausgegebenen Schul-Wand-Karten u. Handkarten von K. Schober. Redigirt von K. Schober.) VII-117 pag. ††. 5 *. Wien, 1898, R. Lechner's Sort. M. 3,60.

Klvaňa, J., Na jihovýchodní Moravě. [Im südöstlichen Mähren.] *Časopis Matice Moravské, Brünn*, 1896, **21**, 26—33, 136—142, 249—255, 350—354.

Kordon, Frido, Die Hafnergruppe. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1898, **29**, 236—269. ††. †.

Kovács, Pál., Erdély határai. [Die Grenzen von Siebenbürgen.] *Erdély*, **7**, 34—39. ††.

Kříž, Geologický a archaeologický popis okolí ždánského. Pripojeno ke spisu Jak. Vrbasa: Dějiny městečka Ždánic na Moravě. [Geol. u. archaeol. Beschreibung der Umgebung des Städtchens Steinitz. Aus dem Werke v. J. Vrbas, Geschichte des Städtchens Steinitz in Mähren.] 100 pag. ††. Steinitz, 1898, Selbstverl.

—, M., O jeskyni Kostelíku na Moravě. [Über die Höhle Kostelík in Mähren.] *Čas. Muzejního spolku, Olmütz*, 1897, **14**, 49—61, 1898, **15**, 19—41. [Schluss.]

—, Martin, Über die Quartärzeit in Mähren und ihre Beziehungen zur tertiären Epoche. *M. der anthropologischen Ges. in Wien*, 1898, **28**, 1—34.

Kübler, August, Das Tannheimer Thal. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1898, **29**, 143—181. ††.

Kuhland, Moravské Kravařsko. (Politický okres Novojický.) Popisuje české učitelstvo okresu Novojickeho. [Das mährische —, politischer Bezirk Neutitschein, herausgeg von der čech. Lehrerschaft des Bezirkes Neutitschein.] 364 pag. ††. 2†. *. Příbor [Freiberg] in Mähren, 1898. Kr. 4.

Kuntze, Max, Arco in Südtirol. Die Geologie, Flora, Fauna und das Klima des Thales von Arco, seine Bevölkerung und Geschichte, sowie der Curort selbst mit seiner Umgebung in Skizzen. 4. ergänzte Auflage. Mit 124 Mattlicht-druckbildern, 2 Kärtchen u. einem Plan von Arco. 146 pag. Arco, 1898, C. Emmert. M. 2.

Laforest, Frz. Thiard de, Die Bocche die Catarro. Mit 10, vom Verfasser aufgenommenen Photographien in Lichtdruck. 63 pag. Spalato. Cattaro, 1898, Selbstverlag. M. 3,40.

Lamprecht, Joh. Ev., Historisch-topographische und statistische Beschreibung der k. k. landesfürstl. Gränzstadt Schärding am Inn und ihrer Umgebungen. Neu umgearb., vielfach vermehrt und berichtigt. 2 Thle. IX-356-428 pag. 3 †. 2 Tabellen. Schärding, 1886-88, J. Heindl M. 7.

Laurenčić, Jul., Österreich in Wort und Bild. Vaterländisches Jubiläumsprachtwerk. Eine Sammlung von prachtvollen photograph. Reproductionen der hervorragendsten Städtebilder, Bauten und maler. Landschaften Österreichs. Unter Mitwirkg. der bedeutendsten vaterländ. Schriftsteller und Künstler. (1. Bd.) 290 pag. Berlin, 1898, Werner-Verlag. Geb. in Leinw. M. 15. 4.

—, Jul., Unsere Monarchie. Die österreichischen Kronländer zur Zeit des 50jähr. Regierungs-Jubiläums Sr. k. u. k. apostol. Maj. Franz Joseph I. (In deutscher, böhmischer, polnischer und italienischer Sprache.) 13.—24. Lieferung. 2. Bd. 1-288 pag. ††. Berlin, 1898, Werner-Verlag. à M. 1. (2 Bde. kplt. geb. in Leinw. M. 15.) 4.

Lengyel, Béla, A szovátai Illyés tó. [Der Illyés-See bei Szováta.] *Földtani Közlöny* **28**, 229—234. †.

Letoschek, Emil, Geographischer Repetitions- und Zeichen-Atlas. II. Österreich-Ungarn. 12† mit 70 Kartenskizzen und begleit. Texte zur Repetition. Wien, 1898, E. Hölzel. M. 1. 4.

Lintner, Sándor, A Muraköz. [Das Murgebiet.] *Közlelek*, 8, 1152.

Löwl, Ferdinand, Rund um den Grossglockner. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1898, **29**, 27—54. ††. *.

Mähren, Vlastivěda Moravská. I. Zeme a lid. Díl 1. Přírodní poměry Moravy. [Landeskunde v. —. Chefredakt. Fr. A. Slavík. I. Land u. Volk. 1. Th. Die naturgeschichtlichen Verhältnisse Mährens. Redig. von F. Dvorský u. J. Hladík. 412 pag. ††. †. *. Brünn, 1897, Museumverein. Kr. 8.

—, Vlastivěda Moravská. II. Místopis Moravy. 1. Th. Brněnský kraj. [Landeskunde v. —. II. Topographie. 1. Th. Brünner Kreis.] Brünn, 1897 ff. [Wird fortgesetzt.]

Magyarország, Külön lenyomat a Pallas nagy Lexiconából. II bővitell kiadás. [Ungarn, Sonder-Abdruck aus dem grossen Pallas-Lexicon. 2. erweiterte Auflage.] ††. †. Budapest, 1898, Pallas társaság, F. 6.

Marinelli, G., La Carnia in generale. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 306-313.

Merzbacher, Gottfried, Die Rosengarten-Gruppe. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, N. Folge **14**, 56-59, 68-72.

Monnier, Henri, Notes sur le Massif des Riesenferner. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **24**, 278—296. ††.

Nekut, Fr., Chýnovská jeskyně v Pacové hoře na Táborsku. [Die Höhle v. Chýnov am Pacover Berge unweit v. Tábor in Böhmen.] *Cas. turistů*, 1898, **10**, 73—75, 116—119, 145—148, 157-159.

Niederösterreich, Topographie von —. (Schilderung von Land, Bewohnern und Orten.) Nach den besten Quellen und dem neuesten Stande der Forschung herausgegeben vom Vereine für Landeskunde von Niederösterreich. Red. von Alb. Starzer. Unter Mitwirkung von Vict. Bibl, Carl Drexler, Bened. Hammerl etc. 5. Bd. der alphabet. Reihenfolge (Schilderung) der Ortschaften 4. Bd. 4.—6. Heft. pag. 193—384. Wien, 1898, W. Braumüller. à M. 2. 4.

Österreichisch-ungarische Monarchie, Die — in Wort und Bild. Auf Anregung und unter Mitwirkung weil. S. k. u. k. Hoh. des durchlauchtigsten Kronprinzen Erzherzog Rudolf begonnen, fortgesetzt unter dem Protectorate Ihrer k. u. k. Hoh. der durchlauchtigsten Frau Kronprinzessin-Wittwe Erzherzogin Stephanie. 18. Bd. (V. Bd.) (1. Abthlg.). IX-446 pag. M. 8,40. Geb. M. 11,20 und 11,70. 19. Bd. XVI-890 pag. mit 1 Farbdr. M. 16,80. Geb. M. 19,60 und M. 20,10. Wien, 1898, A. Hölder in Komm. 4.

Pályi, Sándor, Pomo szigete és növényvilága. [Die Insel Pomo und ihre Vegetation.] *Pótfüzetek a Természettudományi Közlönyhez*, **30**, 128-131.

Petrik, Géza, Magyarország bibliographiája 1712—1860 ig. [Ungarns Bibliographie von 1712-1860.] IV. Bd. Budapest, 1898, Pallas kiadása. F. 2.

Posewitz, Tivadar, A Szepesség, Magas Tátra és a szepesi köréphegység. [Die Zips, die hohe Tátra und das Zipser Mittelgebirge.] 324 pag. Budapest, 1898, Franklin kiadása. F. 2. 16.

Purtscheller, L., Ausflüge und Bergfahrten an der Salzkammergut-Localbahn. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**. 125—127, 136—138.

Rais, K., u. A. **Turek**, Politický a školní okres vinohradský a paměti i rozvoj márodních jeho škol. Soudní okresy: král.-vinohradský, žižkovský a jilovský. Pořádali —. [Polit. u. Schul-Bezirk Kgl. Weinberge u. sein Volksschulwesen. Gerichtsbezirke Kgl. Weinberge, Žižkov u. Eule. Redig. v. —.] X-648 pag. ††. 3*. Kgl. Weinberge bei Prag, s. a. [1898], Bezirksschulrath i. Kgl. Wbg.

Réthy, László, Magyarország és a szomszédos területek. [Ungarn und die angrenzenden Gebiete.] *Ethnographia*, **11**, 1—9.

Richter, E., Die Karstländer und ihre Wirtschaft. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 481—502. ††.

Rotsch, Fr., Heimatskunde des Schulbez. Tetschen. Für die Hand der Schüler bearb. Hrsg. vom freien Lehrer-Verein des polit. Bez. Tetschen. 39 pag. Tetschen, 1898, O. Henckel. M. 0,40.

Schellwien, E., Bericht über die Ergebnisse einer Reise in die karnischen Alpen und die Karawanken. [Aus: „Sitzungsber. d. preuss. Akad. der Wiss."] 8 pag. Berlin, 1898, G. Reimer in Komm. M. 0,50.

Schneider, Gustav, Die Westsudeten im Vergleiche mit den Central-Karpaten. *Das Riesengebirge in Wort und Bild, Fachbl. f. die Gesammtkunde des Riesengeb., Marschendorf*, 1895, **15**, 3. u. 4. Heft, 44—55. — 1896, **16**, 1. H. 1—15, 2. H. 62—66. — 1897, **17**, 1. H. 8—16, 2. H. 41—46. — 1898, **18**, 1. H. 13—22.

Siegmeth, Károly, A Rocsály-Gutin hegyoidék. [Die Rocsály-Gutiner Gebirgsgegend.] *Kárpát Egyesület Évkönyve*, **25**, 17—25.

Stief, Wilh., Topographie des politischen Bezirkes Sternberg in Mähren, mit besond. Berücksichtigung der Ortsgeschichte und Statistik nach amtl. und autorisierten Quellen bearb. VIII-143 pag. Sternberg Mähr., 1898, F. Pialek's Söhne. M. 1,25.

Strasburger, Eduard, Die Hohe Tatra. *Deutsche Rundschau, Berlin*, 1897, **93**, 70—94, 250—284, 364—398.

Szente, Arnold, A Lendva vidék néprajza. [Die Ethnographie der Lendva-Gegend.] *Ethnographia*, **9**, 62—72, 118—128.

Thiard de Laforest, Franz, Die Bocche di Cattaro. 63 pag. 10†. Spalato, 1898. Kr. 4.

Timm, R., Ein Besuch des Allgäus und Vorarlbergs. *Hamburgische Schulzeitung, Hamburg*, 1897, **5**, 201—203, 209—212.

Tirol, Aus —. *Schlesische Schulzeitung, Breslau*, 1897, **26**, 433—434, 446—447, 457—458, 481—482.

Trampler, R., Die Burghöhle im Punkwathale in Mähren. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898. **20**, 529—538. ††. *.

Trener, G. Battista, u. Cesari **Battisti**, Il lago di Terlago e i fenomeni carsici delle valli della Frieca, dell Dess e Dei Laghi. *Tridentum*, 1898, **1**, No. 122.

Třeštík, J., Ku břehům Adrie. [Zur Adria-Küste. Bosnien u. Hercegovina.] 143 pag. ††. Prag, 1897, Otto. F. 1,50.

Václavek, Matthias, Land und Volk in der mährischen Walachei. *Z. für Ö. Volkskunde, Wien und Prag*, 1896, **2**, 40—53, 236—250. ††. *.

Vancsa, Max, Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich in den Jahren 1896 und 1897. *Bl. Ver. f. Landeskunde von Niederösterreich, Wien*, 1898, N. Folge **32**, 1—43.

Widmann, H., Der Pinzgau und seine Bewohner. *Z. für das Realschulwesen, Wien*, 1898, **23**, 385—397.

b. Geodäsie.

Anton, F., und A. **Nahlik**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Lemberg und Wien. Ausgeführt von — im Juni 1875. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien*, 1895, **7**, 135—184.

Astronomisch-geodätische Arbeiten, Die — des k. u. k. militär-geographischen Institutes in Wien. Publication f. die internationale Erdmessung. Hrsg. v. dem k. u. k. militär-geograph. Institute. VII. Bd. Das Präcisions-Nivellement in der österreichisch-ungarischen Monarchie. I. Theoretische Grundlagen und Ausführungs-Bestimmungen. Mit 6 Taf. V-176 pag. 1897. M. 10. — X. Bd. Dasselbe. III. Nordöstlicher Theil. Mit 1 Taf. VII-202 pag. 1897. M. 10. — XI. Bd. Astronomische Arbeiten. 3. Längenunterschied-Messungen Sarajevo-Ragusa, Kronstadt-Krakau, Czernowitz-Kronstadt; Polhöhen- und Azimuth-Bestimmgn. auf den Stationen Magoshegy, Saghegy u. Schöckl. VI-283 pag. 1897. — XII. Bd. Astronomische Arbeiten. 4. Längenunterschied-Messungen Kronstadt-Budapest-Sarajevo-Kronstadt, Sarajevo-Pola. Polhöhen und Azimuth-Bestimmungen auf den Stationen: Bösig, Donnersberg und Jeschken. VI-277 pag. M. 10. Wien, 1897 u. 1898, R. Lechner's Sort. 4.

Gruber, L., R. **Schramm,** und G. von **Steeb,** Bestimmung der Längendifferenz zwischen Krakau und Kremsmünster und der Längendifferenz zwischen Kremsmünster und Bregenz. Ausgeführt von —. August-September 1874. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1898, **10,** 49—128.

Koristka, K., Nové výsledky zeměměrství v Čechách. [Neue Ergebnisse der Triangulation u. des Präcisions-Nivellements in Böhmen.] *Věstník České Akademie, Prag,* 1897, **6,** 499—512.

—, K., Nové výsledky zeměměrství v Čechách. [Die neuen Ergebnisse d. Landesvermessung in Böhmen.] *„Živa", Prag,* 1898, **7,** 273—281.

Kühnert, F., und R. **Schram,** Bestimmung der Längendifferenz zwischen Czernowitz und Krakau. Ausgeführt von —. Juni-Juli 1875. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1898, **10,** 181—227.

Meissner, Friedrich Apollo, Tafelfichte und Hinterberg. *Jb. d. Gebirgs-Ver. f. d. Jeschken- und Isergebirge, Reichenberg,* 1896, **6,** 20—21.

Präcisions-Nivellement, Die Ergebnisse des — in der österreich-ungarischen Monarchie. Nordöstlicher Thl. Herausgeg. vom k. u. k. militär-geograph. Institute. XII-78 pag. *. Wien, 1898, R. Lechner's Sort. M. 2,40. 4.

Schram, R., und F. **Kühnert,** Bestimmung der Längendifferenz zwischen Czernowitz und Lemberg. Ausgeführt von —. Juli-August 1875. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1898, **10,** 229—279.

—, R., und A. **Nahlik,** Bestimmung der Längendifferenz zwischen Lemberg und Krakau. Ausgeführt von —. Mai-Juni 1875. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1895, **7,** 1—63.

Steeb, G. von, und L. **Gruber,** Bestimmung der Längendifferenz zwischen Pola und Bregenz. Ausgeführt von —. September 1874. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1898, **10,** 129—180.

—, G. v., und F. **Kühnert,** Bestimmung der Längendifferenz zwischen Czernowitz und Wien. Ausgeführt von —. Mai-Juni 1875. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1895, **7,** 65—133.

Weiss, Edmund, und Robert **Schram,** Bestimmung der Breite auf den Stationen Wien, Lemberg, Czernowitz, Pola, Ragusa und Bregenz. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1896, **8,** 1—154.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Battisti, C., e G. B. **Trener,** Il lago di Terlago e i fenomeni carsici delle valli della Fricca, del Dess e dei Laghi. *Tridentum, Trento,* 1898, **1,** 37—63, 97—128. ††. * 1 : 25 000.

Fugger, Eb., Le „Nixloch" du Wildmoos près Fuschl (Salzburg, Autriche). *Spelunca, Paris,* 1898, **4,** 107—109.

Karst, Nouvelles du —. *Spelunca, Paris,* 1898, **4,** 65—70. ††.

Martonne, E. de, Problèmes de l'histoire des vallées. Enns-Salzach. *A. de G., Paris,* 1898, **7,** 385—403. ††. 3*.

Trampler, R., Fouilles à la „Burghohle" dans la vallée de la Punkwa (Moravie). *Spelunca, Paris,* 1898, **4,** 70—76.

—, R., 5 neue Höhlen im Punkwathale [Mähren]. *M. der Section für Naturkunde des Tour. Clubs, Wien,* 1898, **10,** 25—29.

Veröffentlichungen des hydrographischen Amtes der k. u. k. Kriegs-Marine in Pola. Nr. 1. Gruppe II. Jahrbuch der meteorologischen und erdmagnetischen Beobachtungen. Neue Folge. I. Bd. (XXV. Jahrgang der ganzen Reihe.) Beobachtungen des Jahres 1896. Herausgegeben von der Abtheilung „Geophysik". VI-272 pag. ††. †. Pola, 1897. Wien, 1898, Gerold & Co. in Komm. M. 6. Fol.

Wagner, Paul, Die Seen des Böhmerwaldes. Eine geologisch-geographische Studie. Zugleich ein Beitrag zur Lösung des Karproblems. Mit 4 Beilagen. Veröffentlicht vom Verein für Erdkunde zu Leipzig. IV-89 pag. †. Leipzig, Philos. Dissertation v. [20. Sept.] 1897. Leipzig, 1897, Duncker & Humblot.

β. Geophysik.

Haas, Karl, Die Vertheilung der erdmagnetischen Kraft in Oesterreich-Ungarn 1890. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1898, **21**, 32—35.

Liznar, J., Die magnetische Aufnahme Oesterreich-Ungarns und das erdmagnetische Potential. *Met. Z.*, *Wien*, 1898, **15**, 175—178.

—, J., Die Vertheilung der erdmagnetischen Kraft in Österreich-Ungarn zur Epoche 1890.0 nach den in den J. 1889—1894 ausgeführten Messungen. II. Thl. A. Die normale Vertheilung zur Epoche 1890.0. B. Die Störungen und die störenden Kräfte zur Epoche 1890.0. C. Die normale Vertheilung zur Epoche 1850.0. D. Die Störungen der Epoche 1850.0. E. Säculare Änderung. F. Formel zur Berechnung der erdmagnet. Elemente für eine beliebige zwischen 1850 und 1890 liegende Epoche. [Aus: „Denkschrift der königl. Akad. der Wiss."] 96 pag. 8*. Wien, 1898, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 7,80. 4.

Sterneck, Robert von, Relative Schwerebestimmungen, ausgeführt in den Jahren 1895 und 1896. *M. K. u. K. Militär-G. I.*, *Wien*, 1898, **17**, 100—160. 4*.

Tirscher, I., Az iránytü elhajlása a sjélaknai m. kir. bánya mérnöki hivatalban [Magnetische Deklination im könig. ung. Gruben-Ingenieursamte zu Szélakna.] *Bányászati és kohászati lapok*, **31**, 23, 67, 125, 145, 210, 253, 331, 342, 365, 400, 435.

γ. Klimatologie.

Augustin, F., Autografické záznamy tlaku, seploty, slunečního světla, směru a rychlosti větru na rozhledně v Praze r. 1896. [Autographische Aufzeichnungen des Luftdrucks, d. Temperatur, d. Richtung u. Geschwindigkeit d. Windes auf d. Petřínwarte in Prag im J. 1896.] *Rozpravy České Akademie*, *Prag*, 1897, **6**, II. Cl., No. 22. 86 pag.

—, F., Dešte od 27.—31. července 1897 v Čechách. [D. Regen v. 27.—31. Juli 1897 in Böhmen.] „*Živa*", *Prag*, **8**, 1—6.

—, F., Meteorologická pozorování z rozhledny na Petříně v Praze r. 1897. [Meteorologische Beobachtungen auf d. Petřínwarte in Prag im Jahre 1897.] *Věstník České Akademie*, *Prag*, 1897, **6**, 182—185, 352—357, 422—429, 540—549.

Cobelli, Ruggero, Serrada, stazione climatica alpina. *Annuario della S. degli Alpinisti Tridentini*, *Rovereto*, 1895, **19**, 211—233.

Fényi, Gyula, A napsütés napi menete Kalvesán. [Täglicher Verlauf der Sonnenstrahlenintensität in Kalvesa.] *Időjárás*, **2**, 298—302.

—, J., Sonnenschein und Bewölkung in Kalocsa. *Met. Z.*, *Wien*, 1898, **15**, 353—357.

Frejlach, J., Příspěvky k poznání klimatu Prahy. [Beiträge zur Kenntnis des Klimas von Prag.] *Rozpravy české akad. cis.*, *Třída II (math.-přírodnická)*, *Prag*, 1894, **3**, Abhandlung 29, 1—90. 9†.

—, J., Příspěvek k poznání nefometrických poměrů zemí Hercynsko-Sudetských. [Beitrag zur Kenntniss der nephometrischen Verhältnisse der hercynischen Sudetenländer.] *S.-Ber. d. k. böhm. Ges. d. W.*, *Prag*, 1897, *Math.-naturw. Classe.* No. IV. 24 pag. 3†.

Hann, J., Ergebnisse meteorologischer Beobachtungen auf der Insel Pelagosa in der Adria. *Met. Z.*, *Wien*, 1898, **15**, 419—425.

—, J., Temperatur von Graz Stadt und Graz Land. *Met. Z.*, *Wien*, 1898, **15**, 394—400.

Hann, J., Über die Temperatur des Obirgipfels (2140 m) und des Sonnblickgipfels (3106 m). *Anzeiger K. Ak. Wiss. Math.-naturw. Classe, Wien*, 1898, **35**, 124—125. — *S.-Ber. Math.-naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien*, 1898, **107**, Abth. IIa, 537—568. — 32 pag. Wien, 1898, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 0,60.

—, Über die Temperatur von Graz Stadt und Graz Land. *Anzeiger K. Ak. Wiss. Math.-Naturw. Classe, Wien*, 1898, **35**, 28—29. — *S.-Ber. Math.-Naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien*, 1898, **107**, Abth. IIa, 167—181. — 15 pag. Wien, 1898, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 0,40.

Hanusz, István, Magyaroszág éghajlati hüvösödése. [Die Abkühlung des Klimas von Ungarn.] *A magyar orvosok és természetvizsgálók 29 vándorgyulésének munkálatai, Budapest*, 1898, 205—209.

Hegyfoky, J., Die unteren und oberen Luftströmungen über der ungarischen Tiefebene. *Mathemat. u. Naturw. Berichte aus Ungarn, Berlin u. Budapest*, 1898, **14**, 197—213.

—, J., Wasserstand der Flüsse und Niederschlag in Ungarn. *Mathemat. u. Naturw. Berichte aus Ungarn, Berlin u. Budapest*, 1898, **14**, 239—284. ††.

—, Kabos, Az időváltozás Különös esete bazánkban. [Ein besonderer Fall von Temperaturwechsel in unserem Vaterlande.] *Pótfüzetek a Természettudományi Közlönyhez*, **30**, 49—64.

Héjas, Andr., Die Gewitter in Ungarn nach den Beobachtungen von den Jahren 1871—1895. Im Auftrage der kön. ung. naturwissenschaftl. Gesellschaft verf. (Kurzer Auszug des ungar. Originals.) Ungarisch u. deutsch. III-174 pag. 14†. Budapest, 1898, F. Kilián. M. 4.

—, Endre, A zivatarok Magyaroszágon 1871—1895 terjedö megfigyelések alapján. [Die Gewitter in Ungarn nach Beobachtungen von 1871—1895.] 174 pag. Budapest, 1898, Kilián kiadása. F. 2.

Ledóchowski, Jos. Graf, Wetterprognose, giltig für Niederösterreich, Theile von Oberösterreich, Südmähren und Westungarn für die Monate Jänner—December 1898. (à 1 Bl.) Wien, 1898, W. Braumüller. à M. 0,20. 12.

—, Jos. Graf, Wetterprognose, giltig für Niederösterreich, Theile von Oberösterreich, Südmähren und Westungarn, beziehungsweise für ganz Oesterreich-Ungarn. 3. Jahrgang 1899. 12 Nrn. à 1 Bl. Wien, 1898, W. Braumüller. à M. 0,20. 12.

Mazelle, Ed., Tägliche Periode des Niederschlages in Triest. [Aus: „Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss."] 37 pag. Wien, 1897, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 0,70.

Paur, Géza, A bóra a magyar tengerparton. [Die Bora an der ung. Meeresküste.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 59—60. ††.

Prohaska, Karl, Blitzschläge in Steiermark und Kärnten (1886—1892 und 1896). *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 32—34.

—, Karl, Die Gewitter und Hagelschläge des Jahres 1897 in Steiermark, Kärnten und Ober-Krain. *M. Naturw. Ver. f. Steiermark, Graz*, 1898, **34**, 141—176.

—, Karl, Hagelschläge vom 1. bis 4. Juli 1897 in Steiermark und Kärnten. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 29—32. †.

Ráth, Soltán, Valami a Dunántúl idöjárásáról. [Einiges über die Witterungsverhältnisse jenseits der Donau.] *Idöjárás*, **2**, 353—358.

Raum, Oszkár, A magyar korona országainak csapadékviszonyai. [Die Niederschlagsverhältnisse der Länder der ungarischen Krone.] *Idöjárás*, **2**, 65—83. *.

Róna, S., Die Niederschlagsverhältnisse in Ungarn. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 471—472. *.

—, Zsigmond, A Légnyomás a magyar birodalomban 1861—1890 ig. [Der Luftdruck in Ungarn von 1861—1890.] 204 pag. †. *. Budapest, 1898, Lampel R. Kiadása. F. 2,50.

[**Salcher**, P.], Wolkenbruch in Fiume. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 439—440.

Sáringer, I. K., A Balaton környékének éghajlati viszonyai. A Balaton tudományos tanulmányozásának eredményei vállalat IV. része. [Die klimatischen Verhältnisse der Umgebung des Balaton-Sees. IV. Theil des Werkes: Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Erforschung des Balaton-Sees] 120 pag. ††. †. Budapest, 1898, Kilián F. F. 3,50. 4.

Seidl, Ferdinand, Das Klima von Krain. Fortsetzung des IV. Theils. *M. d. Museal-Ver. für Krain, Laibach*, 1898, **11**, 1—15, 21—43, 57—65, 101—108.

Srokowski, Stanisl. v., Niederschlagsvertheilung in Galizien für einzelne Monate. (Mit 2 Karten u. 2 Tabellen.) 12 pag. Rzeszów, 1897. Berlin, 1898, R. Friedländer & Sohn. M. 1.

Szulc, Kaz., Ogólny zarys stref klimatycznych Galicyi. 24—29 pag. *. Lwów, 1898. 4.

Trabert, Wilhelm, Ausserordentlicher Regenfall zu Wien. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 271—273.

—, Wilhelm, Die Temperaturabnahme mit der Höhe in den niederösterreichischen Kalkalpen. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 249—261.

—, Wilhelm, u. Rob. **Klein**, Nordföhn zu Tragöss. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 61—65.

Wagner, Paul, Neue Schneebeobachtungen aus dem bayrisch-böhmischen Grenzgebirge. *Leopoldina, Halle*, 1898, **34**, 162—164.

Wenzel, Gallus P., Klimatologie von Oberösterreich. *J.-Ber. des Mus. Francisco-Carolinum, Linz*, 1898, **56**, nebst der 50. Lief. der *Beitr. zur Landeskunde von Österreich o. d. Enns*, 1—131.

—, P. Gallus, Klimatologie von Oberösterreich. 137 pag. Linz, 1898.

δ. Gebirgskunde.

Ankert, Heinrich, Die Erdbeben Böhmens. I. *M. des nordböhmischen Excursions-Clubs, Böhm.-Leipa*, 1895, **18**, 297—302.

—, Heinrich, Die Erdbeben Böhmens. II. *M. des nordböhmischen Excursions-Clubs, Böhm.-Leipa*, 1897, **20**, 278—281.

Arz, Gustav, Geologische und andere Beobachtungen längs der Strasse von Bistritz nach Romuli. *Jb. d. siebenbürg. Karpaten-Ver., Hermannstadt*, 1898, **18**, 1—39.

Barrois, Charles, Des relations des mers dévoniennes de Bretagne avec celles des Ardennes. *A. S. Géol. du Nord, Lille*, 1898, **27**, 231—259.

Barvíř, I. L., Další geologické poznámky o zlatonosném okolí Nového Knína. [Weitere geologische Bemerkungen über die Umgegend von Neu-Knin.] *S.-Ber. d. k. böhm. Ges. d. W., Prag*, 1897, *Math.-naturw. Cl.*, No. LIII. 7 pag.

—, I. L., Ozlatokopných pracech u Vltavy IIZ od Jílového. [Über Goldschürfe an der Moldau SSW von Eule in Böhmen.] *S.-Ber. d. k. böhm. Ges. d. W.*, 1897, *Math.-naturw. Cl.*, No. XXI. 6 pag.

Becke, F., Bericht über das Graslitzer Erdbeben vom 24. Oktober bis 25. November 1897. *Anzeiger K. Ak. Wiss. Math.-naturw. Classe, Wien*, 1898, **35**, 145—146.

—, F., Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. VIII. Bericht über das Graslitzer Erdbebeu, 24. October bis 25. November 1897. *S.-Ber. Math.-Naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien*, 1898, **107**, Abth. I, 789—959. ††. 8 * 1 : 500 000.

Berger, V., Eishöhle im Tennengebirge. *M. d. Ges. für Salzburger Landeskunde, Salzburg*, 1893, **33**, 330.

Blaas, I., Der Boden der Stadt Innsbruck. *Ber. d. nat.-medic. Ver. in Innsbruck, Innsbruck*, 1896, **22**, 167—192. †.

—, J., Die geologische Erforschung Tirols und Vorarlbergs in der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts. (Aus: „Bote f. Tirol und Vorarlberg", 1898, No. 59, 61 u. 65, Extrabeilage.) Innsbruck, 1898, typ. Wagner. 4.

Böckh, János, A káromszékmegyei Sósmezö és környékének geologiai viszonyai, kulönös tekiutettel az ottani petroleum tastalmú lerakodásokra. [Die geolog. Verhältnisse von Sósmezö und Umgebung im Com. Sláromszék, mit besonderer Berücksichtigung der dortigen petroleumhaltigen Ablagerungen. *Földtani Intézet Évkönyve*, **12**, 1—195.

Bogdánffy, Ödön, A Balaton tudományos tanulmányozásának eredményei. A Balaton környékének fizikai földrajza. II. szakasz. A Balaton környékének csapadék viszonyai. [Die Ergebnisse der wissenschaftlichen Erforschung des Balaton-Sees. Die physikalische Geographie der Umgebung des Balaton. II. Theil. Die Niederschlagsverhältnisse der Umgebung des Balaton.] 12 pag. ††. †. *. Budapest, 1898, Kilián, F. F. 2. 4.

Bucchich, G., Erdbeben und trockener Nebel. *Met. Z.*, *Wien*, 1898, **15**, 352—353.

Canaval, Richard, Die Blei- und Zinkerzlagerstätten des Bergbaues Radnig bei Hermagor in Kärnten. *Carinthia II*, *Klagenfurt*, 1898, **88**, 60—72.

Dohnányi, Jozef, Vulkanismus a jeho útvaryna okolí Kremnice. [Der Vulkanismus und sein Auftreten in der Umgebung von Kremnitz.] *Sborník mus. Slovenskij spoločnosti*, *Turč. St. Martin*, 1897, **2**, 46—51.

Ehrlich, Gust. Carl, Geognostische Wanderungen im Gebiete der nordöstlichen Alpen, besonders in der Umgebung von Spital am Pyhrn, Windischgarsten, Waidhofen an der Yps, Gmunden und Linz, also dem Terrain der k. k. Generalstabskarten Nro. 14, 19, 20, 21, 26. Ein specieller Beitrag zur Kenntniss Oesterreichs. 2. Ausg. Mit 50 dem Text beigedr. Holzschn., 4 lith. Tafeln und der Ansicht von St. Wolfgang. VI-146 pag. mit 1 Bl. Erklärungen. Linz, 1854, V. Fink in Komm. M. 0,40.

Erdbeben, Zwei Notizen über bedeutendere — zu Laibach. *M. d. Museal-Ver. für Krain*, *Laibach*, 1898, **11**, 18—20.

Frič, Anton, Studien im Gebiete der böhm. Kreideformation. VI. Die Chlomeker Schichten. *Arch. d. nat. Landesdurchforschung v. Böhmen*, *Prag*, 1897, **10**, No. 4. 83 pag. ††. Kr. 6.

Fritzsch, Magnus, Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. XV. Zusammenstellung der von Bergführern eingesandten Berichte über Gletscherbeobachtungen in der Zillerthaler Gruppe und in den Hohen Tauern. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins*, *Wien*, 1898, N. Folge **14**, 176—178.

—, Magnus, Verzeichniss der bis zum Sommer 1896 in den Ostalpen gesetzten Gletschermarken. 131 pag. Wien. 1898.

Fülei, Szántó K., Karsztjelenség az Árva-Liptói mészköhegységben. [Karsterscheinungen im Arva-Liptauer Kalkgebirge.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 1—11.

Fugger, Eberhard, Das Erdbeben vom 14. April 1895. *M. d. Ges. für Salzburger Landeskunde*, *Salzburg*, 1895, **35**, 231—238.

—, Eberhard, Friedburg und Anogl im Oberpinzgau. *M. d. Ges. für Salzburger Landeskunde*, *Salzburg*, 1893, **33**, 207—211.

Geyer, Georg, Ein Beitrag zur Stratigraphie und Tektonik der Gailthaler Alpen in Kärnten. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt*, *Wien*, 1897, **47**, 295—364. ††.

Graber, Hermann Veit, Die Aufbruchzone von Eruptiv- und Schiefergesteinen in Süd-Kärnten. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt*, *Wien*, 1897, **47**, 225—294 ††. 3†.

Guckler, J., Das Reichensteiner- und Bielengebirge. Ein Beitrag zur Kenntniss des schlesischen Gebirgslandes. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt*, *Wien*, 1897, **47**, 157—198.

Hantschel, F., Das Sommereis unserer Berge. *M. des nordböhmischen Excursions-Clubs*, *Böhm.-Leipa*, 1896, **19**, 269—272.

—, F., Die Erdrutsche des Mittelgebirges im Frühjahre 1898. *M. des nordböhm. Excursions-Clubs*, *Böhm.-Leipa*, 1898, **21**, 234—238. *.

Harusitzky, Henrik, Muzsca és Béla község határainak agronom geologiai oriszonyai. [Die agronom.-geologischen Verhältnisse der Ortschaften Mugsca und Béla.] *Földtani Intézet Évkönyve*, **12**, 197-229. †.

Hibsch, J. E., Erläuterungen zur geologischen Karte des böhmischen Mittelgebirges. Blatt III (Bensen). *Tschermak's mineralogische und petrographische M.*, *Wien*, 1898, N. Folge **17**. 1—96. ††. †. * 1 : 25 000.

[**Hoernes**, Rudolf], Die periadriatischen Erdbeben. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1898, **20**, 565—566.

Hornsitzky, Henrik, Lösz területek Magyarországon. [Löss-Gebiete in Ungarn.] *Földtani Közlöny*, **28**, 29—36. †.

Jäger, P. V., Eine geologische Excursion in Salzburgs Umgebung. Programm des fürsterzbischöflichen Gymnasiums am Collegium Borromäum in Salzburg, 1897. 27 pag. ††. *.

Jahn, Jaroslav, Kambrium mezi Lohovicemi a Tejřovicemi. [Cambrium zwischen Lohovic u. Tejřovic in Böhmen.] *S.-Ber. d. k. böhm. Ges. d. W.*, *Prag*, 1897. *Math.-naturw. Cl.* No. XXXIX. 24 pag.

—, I. I., O silurském útvaru ne Východních Čechách. [Ueber die Silurformation im östlichen Böhmen.] *Věstník d. böhm. Ges. d. W.*, *Prag*, *Math.-Nat. Cl.*, 1898, No. XIII. 25 pag.

Kammerbühl und Eisenbühl, zwei Vulkanruinen des nördlichen Böhmen. Von K. *Himmel u. Erde*, *Berlin*, 1898, **10**, 476—477.

Katzer, B., Hnědouhelné uložení u Hrádku v severovýchodních Čechách. [Braunkohlen-Lagerung bei Hrádek im nord-östlichen Böhmen.] *Rozpravy České Akademie*, *II. Classe*, *Prag*, 1897, **6**, No. 11. 10 pag. ††.

—, Bedřich, Příspěvky du poznání Permu Ceskobrodského a Černokosteleckého. [Beiträge zur Kenntniss des Perm von Böhmisch-Brod und Schwarz-Kosteletz.] *Rozpravy české akad. cis.*, *Třída II* (*math.-přírodnicka*), *Prag*, 1895, **4**, Abhandlung 23, 1—30. ††. *.

Kerner, F. v., Die geologischen Verhältnisse der Mulden von Danilo und Jadrtovac bei Sebenico. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt*, *Wien*, 1898, 64—78.

—, F. v., Vorläufiger Bericht über das Erdbeben von Sinj am 2. Juli 1898. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt*, *Wien*, 1898, 270—276.

—, Fritz, Geologische Beschreibung der Küste südlich von Sebenico. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt*, *Wien*, 1898, 364—387.

Kerschensteiner, Georg, Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u Oe. A.-V. XVII. Vermessung des Obersulzbachferners vom 18. bis 22. August 1897. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins*, *Wien*, 1898, N. Folge **14**, 271—273.

Koch, Antal, Nagybánya vidéke. Földtanilag fölvette Hoffman Károly és Gesell Sándor. [Die Gegend von Nagybánya. Geologisch aufgenommen von Karl Hoffman und Alex. Gesell.] 16 pag. Budapest, 1898, Kilián kiadása. F. 0,55.

—, Antal, Ujabb megfigyelését és gyujtés Felsö Zapugyon. [Neuere geol. Beobachtungen und Sammlungen in Felsö Zapugy.] *Földtani Közlöny* **28**, 209—228.

Konvalinka, Ign., Geologický nástin nejbližšího okolí města Ml. Boleslave. [Geologische Skizze der nächsten Umgebung von Jungbunzlau in Böhmen.] Progr. d. k. k. (böhm.) Staats-Ober-Gymnasiums in Jungbunzlau f. d. Schulj. 1896—97. Jungbunzlau, 1897. 31 pag. ††.

Kossmat, Franz, Die Triasbildungen der Umgebung von Idria und Gereuth. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt*, *Wien*, 1898, 86—104. ††.

Krafft, Albrecht von, Ueber den Lias des Hagengebirges. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt*, *Wien*, 1897, **47**, 199—224. ††. * 1 : 25 000.

Kretschmer, Franz, Die Graphitablagerung bei Mährisch-Altstadt—Goldenstein. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt*, *Wien*, 1897, **47**, 21—56. ††. * 1 : 75 000.

Kříž, M., Über einen wichtigen Lösshügel in Předmost bei Prer[illegible] *für Naturkunde des Ö. Tour.-Clubs*, *Wien*, 1897, **9**, 11—[illegible]

Laube, G. C., Die geologischen Verhältnisse des M[illegible] hübl Sauerbrunn. 36 pag. †. *. Gi[illegible]

Mazelle, Ed., Bericht über die im Triester Gebiete beobachteten Erdbeben vom 15. VII., 3. VIII. und 21. IX. 1897. (Mitteilungen der Erdbeben-Commission der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. IV. [Aus: „Sitzungsber. der k. Akademie der Wissenschaften."] 20 pag. Wien, 1897, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 0,40.

Mojsisovics, Edmund v., Mittheilungen der Erdbeben-Commission der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. V. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1897 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten Erdbeben zusammengestellt von —. *S.-Ber. Math.-Naturw. Cl. K. Ak. Wiss., Wien,* 1898, **107**, Abth. I, 195—433. ††. *. — 239 pag. ††. *. Wien, 1898, E. Gerold's Sohn in Komm. M. 3,40.

Moldovan, Silvestru, Detunata. *B. S. G. Romána, Bucuresci,* 1898, **19**, Sem. 1, 128—133.

Müllner, Alfons, Das Erdbeben in Krain am 14. April 1895. *Argo, Z. für Krainische Landeskunde, Laibach,* 1895, **4**, 82—95, 113—127, 145—160. *.

Perner, I., Nynější stav otázky hercynské. Srovnávací studie geologická. [Der jetzige Stand der Hercyn-Frage. Eine vergleichende geologische Studie.] *Věstník d. böhm. Ak., Prag,* 1898, **7**, 577—590, 649—660.

Petz. Fr., Stříbrné doly v okolí Německého Brodu. [Die Silbergruben v. Deutschbrod in Böhmen.] Progr. d. Obergymn. in Deutschbrod, 1897. 24 pag.

Počta, Filip, Geologiské výlety do okolí pražského. [Geol. Exkursionen in die Umgebung von Prag.] 67 pag. ††. *. Prag, 1898, Bursík & Kohout. Kr. 1.40.

Procházky, Vlad. Jos., Miocaen Židlochovický na Maravě a jeho zwírena. [Das Miocaen von Seelowitz in Mähren und dessen Fauna.] *Rozpravy české akad. cis., Trida II (math.-přírodnická), Prag,* 1893, **2**, Abhandlung 24, 1—90. ††.

Proházka, Vl. J., Moravský kras. [Die mährische Karstregion.] *Sborník České Spol. zeměvědné Prag,* 1898, **4**, 1—6, 289—294.

—, Vlad. Jos., Repertorium literatury geologické a mineralogické království Českého, markrabství Moravského a vévodství Slezského od roku 1528 až do 1896. Díl I. Seznam auktorů. [Repertorium d. geol. Litteratur f. Böhmen, Mähren u. Schlesien v. J. 1528 bis 1896. I. Th. Autorenverzeichniss.] XXII-297 pag. Prag, 1898, Böhm. Ak., Com. Kohout.

Purkyně, C., „Pyramidy zemní" u Malesic v Plenšku. [Die Erdpyramiden bei Malesic in der Gegend von Pilsen.] *Vesmír, Prag,* 1898, **27**, 195—197. ††.

Richthofen, F[erdinand Freiherr] v., Die neue geologische Karte von Österreich. *Z. Ges. E. Berlin,* 1898, **33**, 355—366.

Schlosser, Max, Das Triasgebiet von Hallein. *Z. D. Geol. Ges., Berlin,* 1898, **50**, 333—384. †. 3 *.

Schröckenstein, Frz., Aufzeichnungen über das böhmisch-sächsische Erdbeben im October und November 1897. *S.-Ber. der K. böhm. Ges. der W., math.-nat. Classe, Prag,* 1897, No. 64. 8 pag. — 8 pag. Prag, 1897, F. Rivnáč in Komm. M. 0,20.

Seeland, F., Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. XVIII. Studien am Pasterzengletscher im Jahre 1898. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien,* 1898, N. Folge **14**, 294—297. ††. *.

Seidl, Ferdinand, Mittheilungen der Erdbeben-Commission der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. VI. Die Erderschütterungen Laibachs in den Jahren 1851—1886, vorwiegend nach den handschriftlichen Aufzeichnungen K. Deschmann's zusammengestellt von —. *S.-Ber. Math.-Naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien,* 1898, **107**, Abth. I, 465—492.

Sigmund, Alois, Die [illegible] der Steiermark. (Fortsetzung.) *Tschermak's mineralogische und [illegible] M., Wien,* 1898, N. Folge **17**, 526—543.

Suess, Franz [illegible] [illegible] gebietes von Gross-Bittesch und Namiest in Mähren [illegible] *Wien,* 1898, **47**, 505—532. * 1 : 100 000.

[illegible] [illegible] dcsuszásokról. [Über die Erdrutschungen [illegible]] *[illegible] lap,* **7**, 2—5. ††.

Teisseyre, Wawrzyniec, Zur Geologie der Bacau'er Karpathen. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien,* 1898, **47**, 567—736. ††. 2 †.

Teller, Friedr., Geologische Karte der östlichen Ausläufer der Karnischen und Julischen Alpen (Ostkarawanken u. Steiner Alpen). (Zone 19, 20, Col. XI, XII der Specialkarte der österreichisch-ungarischen Monarchie im Massstabe von 1 : 75 000.) Aufgenommen 1884/91. Erläuterungen. Herausgegeben von der k. k. geologischen Reichsanstalt. 262 pag. Wien, 1896, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 3.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Oesterreich-Ungarn. *G. Jb., Gotha,* 1898, **20**, 53—65.

Treitz, Pet., Bodenkarte der Umgebung von Magyar-Óvár (Ung. Altenburg). (Mitteilungen aus dem Jahrbuche der kgl. ungarischen geologischen Anstalt. XI. Bd. 7. Heft.) 40 pag. mit 3 farb. Taf. und 3 Pausen. Budapest, 1898, F. Kilián. M. 8.

Verzeichniss der im Jahre 1898 erschienenen Arbeiten geologischen, palaeontologischen, mineralogischen und montan-geologischen Inhaltes, welche auf das Gebiet der österreich-ungarischen Monarchie Bezug nehmen, nebst Nachträgen zur Literatur des Jahres 1897. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien,* 1898, 443—454.

Vielliard, Edme, A travers le Tirol; Ötzthal et Dolomites occidentales. *Annuaire club alpin français, Paris,* 1898, **25**, 140—200. ††.

Weithofer, K. A., Der Schatzlar-Schwadowitzer Muldenflügel des niederschlesisch-böhmischen Steinkohlenbeckens. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien,* 1898, **47**, 455—478. †. 2 *.

Woldřich, I. N., Fossile Steppenfauna in der Bulovka bei Košíř bei Prag. *Bull. International de l'Ac. des Sc., Prag,* 1897, I, 47—58.

—, I. N., Fossilní fauna stepní z košířské Bulovky u Prahy. [Fossile Steppenfauna in der Bulovka bei Košíř bei Prag.] *Rozpravy České Ac., II. Cl., Prag,* 1897, **6**, No. 1. 40 pag. 2 †.

—, I. N., Geologische Beiträge aus dem Urgebirge Süd-Böhmens. *Bull. International des l'Ac. des Sc., Prague,* 1897, **2**, 16—29.

—, I. N., Geologiské příspěvky z prahorního útvaru jižních Čech. [Geologische Beiträge aus dem Urgebirge Süd-Böhmens.] *Rozpravy České Akademie, II. Cl., Prag,* 1897, **6**, No. 20. 14 pag. ††.

—, I. N., Geologické studie z jižních Čech. I. Z Českomoravské vysočiny. Oblast horní Nežarky. [Geol. Studien aus Südböhmen. I. Aus dem böhm.-mähr. Plateau. Flussgebiet d. oberen Nežárka.] *Arch. der nat. Landesdurchforsch. Böhmens, Prag,* 1898, **11**, No. 4. 58 pag. ††. †. 2*.

—, J. N., Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. IX. Bericht über die unterirdische Detonation von Melnik in Böhmen vom 8. April 1898. *S.-Ber. Math.-Naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien,* 1898, **107**, Abth. I, 1179—1207. * 1 : 576 000.

—, I. N., Předběžná zpráva o zemětřesení v Pošumaví. [Vorläuf. Bericht über Erdbeben im Böhmerwalde.] *Rozpravy České Akademie, II. Cl., Prag,* 1897, **6**, No. 2. 8 pag. ††.

—, I. N., Přehled fauny obratlovců z „českého massivu za éry anthropozoické. [Übersicht der diluvialen u. praehistorischen Wirbel-Fauna aus d. böhmischen Massiv.] *S.-Ber. d. k. böhm. Ges. d. W., Math.-naturw. Cl., Prag,* 1897, No. 25. 40 pag.

—, I. N., Sdělení o zemětřeseních krušnohorských z 25 až 29 října 1897. [Mitteilung über Erdbeben im Riesengebirge vom 25. bis 29. Oktober 1897.] *Věstník České Akademie, Prag,* 1897, **6**, 449—451.

—, I. N., Zařízení pozorovací sítě v příčině zemětřesení. [Errichtung eines Beobachtungsnetzes für Erdbeben in Böhmen.] *Věstník České Akademie, Prag,* 1897, **6**, 82—83.

Zahálka, Č., Pásmo I. — Perucké — Křidového útvaru v Poohří. [Die I. (Perucer) Etage der Kreideformation im Egergebiete.]. *S.-Ber. d. k. böhm. Ges. d. W., Prag, Math.-naturw. Classe*, 1897, No. 9. 41 pag. ††.

—, Č., Pásmo II. — Korycanské — Křidového útvaru v Poohří. [Die II. (Korycaner) Etage der Kreideformation im Egergebiete.]. *S.-Ber. d. k. böhm. Ges. d. W., Prag, Math.-naturw. Classe*, 1897, No. 11. 12 pag. ††.

—, Č., Pásmo III. — Bělohorské — Křidového útvaru v Poohří. [Die III. (Weissenberger) Etage der Kreideformation im Egergebiete.] *S.-Ber. d. k. böhm. Ges. d. W., Prag, Math.-naturw. Classe*, 1897, No. 22. 80 pag. ††.

—, Č., Pásmo IV. — Dřinovské — (Malnické z části) Křidového útvaru v Poohří. [Die IV. Etage der Kreideformation im Egergebiete.] *S.-Ber. d. k. böhm. Ges. d. W., Prag, Math.-naturw. Classe*, 1897, No. 48. 97 pag. ††.

—, Č., Pásmo V. — Roudnické — Křidového útvaru v Poohří. [Die V. (Raudnitzer) Etage der Kreideformation im Egergebiete.] *Věstník d. böhm. Ges. d. W., Math.-nat. Classe, Prag*, 1898, No. V. 78 pag. 2 †.

—, Č., Pásmo VIII. — Křidového útvaru v Poořhí. [Die VIII. Etage der Kreideformation im Egergebiete.] *Věstník d. böhm. Ges. d. W., Math.-nat. Classe, Prag*, 1898, No. X. 20 pag. †.

Želízko, I. V., Diluviální nánosy údolí Volyňky. [Diluviale Sedimente in d. Thale d. Volynkaflusses in Böhmen.] *Věstník českoslovanských museí, Čáslau in Böhm.*, 1898, **3**, 58—60.

ι. Hydrographie.

Alpenseen, Studien an den süd-österreichischen —. [Nach E. Richter.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**. 272—278.

Balatonsee, Resultate der wissenschaftlichen Erforschung des —s. Herausgegeben von der Balatonsee-Commission der ung. geographischen Gesellschaft. 1. Bd. Physikalische Geographie des Balatonsees und seiner Umgebung. 6 Tl. Ludw. Ilosvay v. Nagy Ilosva: Die chemischen Verhältnisse des Balatonsee-Wassers. 31 pag. Wien, 1898, E. Hölzel in Komm. M. 1,40. 4.

Battisti, Cesare, Scandagli e ricerche fisiche sui lagi del bacino della Fersina nel Trentino. *Tridentum*, 1898, **1**, 185—191. *.

Beiträge zur Hydrographie Oesterreichs. Herausg. v. k. k. Hydrographischen Centralbureau. II. Heft: Die Hochwasserkatastrophe des Jahres 1897 in Oesterreich. 170 pag. ††. 15 †. Wien, 1898, Braumüller. Fol.

Cholnoky, Eug. de, Sur la limnologie du lac Balaton. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. Phys. et Nat., Genève*, 1897, (4) **3**, 516—519.

Études lacustres. [Nach Albrecht Penck und Eduard Richter.] *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 181—186.

Frejlach, J., Bathometrická mapa jezera Plöckensteinskeho. [Bathometrische Karte des Plöckensteiner Sees in Böhmen.] *Věstník d. böhm. Ak., Prag*, 1808, **7**, 267—270. * 1 : 2500.

Frič, A., O zkoumání českých vod. [Über die Erforschung der Gewässer Böhmens.] *Věstník České Akademie, Prag*, 1897, **6**, 35—43.

Fugger, Eberhard, Die Halleiner Strauben. *M. d. Ges. für Salzburger Landeskunde, Salzburg*, 1893, **33**, 164—168.

—, Eberhard, Salzburgs Seen. *M. d. Ges. für Salzburger Landeskunde, Salzburg*, 1890, **30**, 135—153. ††. 7 †. — 1891, **31**, 241—258. ††. 6 †. — 1893, **33**, 27—38. ††. 7 †. — 1895, **35**, 203—225. ††. 6 †.

—, Eberhard, Temperatur und Wasserstand der Salzach. *M. der Ges. für Salzburger Landeskunde, Salzburg*, 1893. **33**, 47—58. 2 †. — 1894. **34**, 00—87. — 1895, **35**, 51—80. — 1896, **36**, 53—55. — 1897, **37**, 31—33. — 1898, **38**, 146—149.

Gavazzi, Arturo, Area e profondità di alcuni laghi carsici. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 216 217.

Hanamann, Jos., Die chemische Beschaffenheit der fliessenden Gewässer Böhmens. II. Theil. Hydrochemie der Elbe und ihrer Zuflüsse aus den nördl. und östlichen Theilen des Landes, sowie einiger Zuflüsse aus dem nordöstl. Flügel des Erzgebirges. (Archiv der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. X. Bd. Nr. 5.) 102 pag. Prag, 1898, F. Řivnáč in Komm. M. 3.

Hegyfoky, J., Wasserstand der Flüsse und Niederschlag in Ungarn. *Mathemat. u. Naturw. Berichte aus Ungarn, Berlin u. Budapest*, 1898, **14**, 239—284. ††.

Hydrografická služba v Rakousku. Výroční zpráva c. k. ústřední kanceláře hydrografické. III. ročník 1895. X. Povodí Labe a povodí Odry v Čechách. [Hydrograph. Dienst in Österreich. Jahresbericht d. k. k. centr. hydr. Kanzlei. III. Jg. 1895. X. Elbegebiet u. Odergebiet in Böhmen.] 236 pag. 2 †. *. Wien, 1897, Braunmüller. Fol.

Ilosvay, Lajos, A Balaton tudományos tanulmányozásának eredménye. VI rész. A Balaton vizének chemiai elemzése [Die Ergebnisse der wissenschaftlichen Erforschung des Balaton-Sees. VI. Theil. Die chemische Analyse des Wassers des Balaton.] 27 pag. †. Budapest, 1898, Kilián F. F. 1.

Jahrbuch des k. k. hydrographischen Central-Bureaus. Hydrographischer Dienst in Österreich. IV. Jahrgang 1896. Allgemeiner Thl. u. 14 Thle. Fol. Allgemeiner Thl. IV-48 pag. M. 1,80. 1. Das Donau-Gebiet. IV-301 pag. 3 †. u. 1 farb. Karte. M. 5. — 2. Das March-Gebiet mit dem Gebiete der Waag in Mähren. III-167 pag. 1 †. u. 1 farb. Karte. M. 3,60. — 3. Das Mur-Gebiet mit dem Gebiete der Raab in Steiermark. IV-90 pag. 1 †. u. 1 farb. Karte. M. 1,80. — 4. Das Drau-Gebiet. III-112 pag. 1 †. u. 1 farb. Karte. M. 1,80. — 5. Das Save-Gebiet. III-73 pag. 1 †. u. 1 farb. Karte. M. 1,80. — 6. Das Rhein-Gebiet. III-50 pag. 1 †. u. 1 farb. Karte. M. 1,80. — 7. Das Etsch-Gebiet mit den Gebieten des Po u. der venetianischen Küstenflüsse. IV-120 pag. 1 †. u. 1 farb. Karte. M. 1,80. — 8. Das Gebiet der Gewässer des Küstenlandes. III-43 pag. 1 †. und 1 farb. Karte. M. 1,80. — 9. Das Gebiet der Gewässer Dalmatiens. III-47 pag. 1 †. u. 1 farb. Karte. M. 1,80. — 10. Das Elbe-Gebiet mit dem Gebiete der Oder in Böhmen. III-243 pag. 2 †. u. 1 farb. Karte. M. 5. — 11. Das Oder-Gebiet in Mähren u. Schlesien. III-50 pag. 1 †. u. 1 farb. Karte. M. 1,80. — 12. Das Weichsel - Gebiet. III-129 pag. 2 †. u. 1 farb. Karte. M. 1,80. — 13. Das Dniestr- und Dniepr-Gebiet. III-73 pag. 1 †. u. 1 farb. Karte. M. 1,80. — 14. Das Sereth- und Pruth-Gebiet. III-51 pag. 1 †. u. 1 farb. Karte. M. 1,80. Wien, 1898, W. Braumüller in Komm. In Mappe M. 25.

Knett, Josef, Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. VII. Verhalten der Karlsbader Thermen während des vogtländisch-westböhmischen Erdbebens im October-November 1897. *S.-Ber. Math.-Naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien*, 1898, **107**, Abth. I, 669—698. ††. 10 †. * 1 : 750 000.

Koch, G. A., Kritische Bemerkungen zur Erforschung der Alpenseen. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 631—642.

Liburnau, Josef Ritter Lorenz von, Der Hallstätter See. Eine limnologische Studie. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 1—218. ††. 2 * 1 : 170 000, 1 : 14 000.

Mineralwasser-Quellen, Die — von Bilin in Böhmen und die an demselben in den Jahren 1888—1890 durchgeführten Sanirungsarbeiten. Bericht erstattet von W. Gintl, G. Laube u. F. Steiner. 141 pag. 6 †. Geologische Karte. Bilin, 1898, typ. J. Drescher.

Penck, Albrecht, Die Tiefen des Hallstätter- und Gmundenersees. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 112—113, 123—125.

Sieger, Robert, Der Atlas der österreichischen Alpenseen. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 45—46.

Sziberth, Arthur, A Tisza folyó keresztszelvényei. I. kötet. „A Tisza hajdan és most" hét részben czimü és Téch János szerkesztésében megjelenö vállalat IVik része. [Querschnitte des Tisza (Theisz) I. Bd. IV. Theil des in sieben Theilen erscheinenden und von J. Téch redigirten Werkes „Die Tisza (Theisz) einst und jetzt.] 369 pag. ††. †. Budapest, 1898, Pallas kiadása. Fol.

Umlauft, Friedrich, Die Plitvicer Seen in Kroatien. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1898, **21,** 22—28. ††. * 1 : 75 000.

d. *Biologische Geographie.*

Balatonsee, Resultate der wissenschaftlichen Erforschung des —s. Herausgegeben von der Balatonsee-Commission der ungar. geographischen Gesellschaft. 2. Band. Die Biologie des Balatonsees und seiner Umgebung 2. Tl Die Flora des Balatonsees. 1. Sect. Jul. v. Istvanffi, Die Kryptogamen-Flora des Balatonsees und seiner Nebengewässer. Mit 17 zinkograph. Textfig. 149 pag. Wien, 1898, E. Hölzel in Komm. M. 5,20. 4.

Beck v. Mannagetta, Günther Ritter, Die Wachau. Eine pflanzengeographische Skizze aus Niederösterreich. *Bl. Ver. f. Landeskunde von Niederösterreich, Wien,* 1898, N. Folge **32,** 193—208.

Biró, József, Turistaság a rómaiak idejében. [Touristik zur Zeit der Römer.] *Erdély,* **7,** 73—75.

Borbás, Vincze, Magyarország természetes flórájának tagosodása. [Die Gliederung der natürlichen Flora Ungarns.] *A magy. orvosok és természetvizsgálók vándorgyülésének munkálatai,* 1898, 183—194.

Celakovský, L., Analytická květena Čech, Moravy a rak. Sleszka. [Analytische Flora v. Böhmen, Mähren u. Oester.-Schlesien.] 3. Aufl., XLVIII-456 pag. *. Prag, 1897, Tempsky. F. 3.

Erdély, havasainak növényvilaga. [Die Pflanzenwelt der Siebenbürger Alpen.] *Erdély,* **7,** 59—60.

Formánek, E., Květena Moravy a rakouského Slezska. [Flora v. Mähren u. Oester.-Schlesien.] 2 Bde. 1474-LIII pag. Brünn, 1887—97, Selbstverl. F. 11,60.

Murr, J., Glacialrelicte in der Flora von Süd- und Nordtirol. *Allg. bot. Z.,* 1898, 175—177, 195—196.

Pax, F., Grundzüge der Pflanzenverbreitung in den Karpathen. 1. Bd. Mit 9 Textfig., 3 Heliograv. und 1 Karte. VIII-269 pag. (Die Vegetation der Erde. Sammlung pflanzengeograph Monographien, herausgegeben von A. Engler und O. Drude. II.) Leipzig, 1898, W. Engelmann. M. 11. Geb. M. 12,50.

Stahl, Ludwig Freiherr v., Ueber die mittlere Ankunftszeit einiger Zugvögel in Mähren und Schlesien. *V. Naturf. Ver. Brünn,* 1898, **36,** Abh., 125—151.

Velenovský, I., Mechy české. [Moose Böhmens.] *Rozpravy České Akademie, Prag, II. Classe,* 1897, **6,** No. 6. 348 pag.

Vierhapper, Fritz. Zur Systematik und geographischen Verbreitung einer alpinen Dianthus-Gruppe. *S.-Ber. Math.-Naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien,* 1898, **107,** Abth. I, 1057—1170. 2 †. *.

Woenig, Franz, Die Pusstenflora des ungarischen Tieflandes. *Die Natur, Halle a. S.,* 1898, **47,** 314—316, 385—389, 457—460, 471—473, 505—509.

e. *Anthropogeographie.*

Auerbach, Bertrand, La question des Tchèques et des Allemands en Bohême d'après le livre récent de —. *Rev. de G., Paris,* 1898, **42,** 466—471.

—, Bertrand, Les races et les Nationalités en Autriche-Hongrie. Avec une carte hors texte et 10 cartes dans le texte. Bibliothèque d'histoire contemporaine. 340 pag. Chartres. Paris, 1898, libr. F. Alcan. Fr. 5.

Ausstellung, Národopisná výstava českoslovanská v Praze 1895. [Čechoslavische ethnographische — in Prag 1895.] Herausgeg. v. Executiv-Comité der Ausstellung. Redig. von K. Klusáček, E. Kovář, L. Niederle, Fr. Schlaffer, F. A. Šubert. XLVI-556 pag. ††. *. Prag, 1895—97, Otto. Kr. 40. Fol.

Bancalari, Gust., Forschungen und Studien über das Haus. (Aus: „Mittheilungen der anthropolog. Gesellschaft in Wien".) II. Gegensätze des „oberdeutschen" Typus und der ländlichen Häuser Frankreichs. 17 pag. ††. M. 1,50. — III. Volksmässige Benennungen von Gegenständen der Landwirtschaft. 10 pag. M. 1. Wien, 1897 u. 1898, A. Hölder.

Battisti, Cesare, La distribuzione altimetrica della popolazione del Trentino. *Tridentum, Trento*, 1898, **1**, 1—17.

Braess, Martin, Die Schwaben im Banat. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 65—88.

Bünker, J. R., Das Bauernhaus in der östlichen Mittelsteiermark und in benachbarten Gebieten. (Aus: „Mittheilungen der anthropolog. Gesellschaft in Wien".) 79 pag. ††. Wien, 1897, (A. Hölder). M. 5 4.

—, J. R., Das ethnographische Dorf der ungarischen Millenniums-Landesausstellung in Budapest. (Aus: „Mittheilungen der anthropolog. Gesellschaft in Wien".) 26 pag. ††. Wien, 1897, (A. Hölder). M. 2. 4.

Burada, Teodor, Remaşiti Romanesti in Galitia. [Rumänische Sprachinseln in Galizien.] *B. S. G. Româna*, Jahrg. 1897, *Bucuresci*, 1898, **18**, 3. u. 4. trim., 110—129.

—, Teodor, Romanii din Istria. [Die Rumänen in Istrien.] *B. S. G. Româna, Bucuresci*, 1896, **15**, trim. 3. u. 4., 56—77.

Ehrlich, Urban, Skizzen aus dem kärntischen Volksleben. *Carinthia I., M. d. Geschichts-Ver. f. Kärnten, Klagenfurt*, 1897, **87**, 73—84, 119—125.

Haudeck, Johann, Das deutsche Bauernhaus des Elbethales unterhalb Leitmeritz. *Z. f. Ö. Volkskunde, Wien und Prag*, 1898, **4**, 65—79. ††.

Kaindl, Raim. Frdr., Bei den Huzulen im Pruththal. Ein Beitrag zur Hausforschung in Oesterreich. [Aus: „Mittheilungen der anthropolog. Gesellschaft in Wien".] 16 pag. ††. Wien, 1897, (A. Hölder). M. 1,60. 4.

—, Raimund Friedrich, Ethnographische Streifzüge in den Ostkarpathen. Beiträge zur Hausbauforschung in Österreich. *M. der anthropologischen Ges. in Wien*, 1898, **28**, 223—249. ††.

Kiskéri, Balogh István, Cserháti néprajzi a datok. [Ethnographische Beiträge aus dem Cserhát.] *Ethnographia*, **9**, 128—135.

Knies, I., Příspěvky ku poznání diluviálního člověka a ssavectva na Moravě. [Beiträge zur Kenntnis des diluvialen Menschen u. d. Säugetiere in Mähren.] *Časopis vlasteneckého Muzejního spolku olomúckeho, Olmütz*, 1897, **14**, 61—81.

Kuun, Géza gróf, Erdély és a néprajz. [Siebenbürgen und die Ethnographie.] *Erdély népei*, **1**, 1.

Láng, Lajos, A nemzetiségek Magyarország és Ausztriában. [Die Nationalitäten in Ungarn und Österreich.] 76 pag. Budapest, 1898, Kilián kiadása. F. 0,60.

Lippert, Jul., Das alte Mittelgebirgshaus in Böhmen und sein Haupttypus. (Beiträge zur deutsch-böhmischen Volkskunde. Hrsg. v. der Gesellschaft zur Förderg. deutscher Wissenschaft, Kunst und Literatur in Böhmen. Geleitet von Adf. Hauffen. I. Bd. 3. Hft.) 24 pag. 6†. Prag, 1898, J. G. Calve. M. 0,80.

Národopisná výstava českoslovanská v Praze 1895. Vydali výkonný výbor národopisné výstavy českoslovanské a národopisná společnost českoslovanská. Pořadají K. L. Klusáček, Em. Kovář, L. Niederle, Fr. Schlaffer, F. A. Schubert. [Čechoslavische ethnographische Ausstellung in Prag 1895. Herausg. v. d. Comité d. Ausst. u. d. čechoslav. ethnogr. Ges. unter der Redaktion von . . . .] 556-XLVI pag. Prag, 1896 u. 97, Otto. F. 20. Fol.

Pichler, Fritz, Berge, Bügel und Pichler in den österreichischen Alpen. *Z. für Ö. Volkskunde, Wien und Prag*, 1897, **3**, 129—150.

Schwicker, J. H., Die Zigeuner in Ungarn. *Österreichisch-ungarische Rev.*, *Wien*, 1898, **23**, 5—17, 77—93.
Seemayer, Vilibáld, A magyar nemzeti muzeum néprajzi csztálya. [Die ethnographische Abtheilung des ung. National-Museums.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 453—454. ††.
Slavík, F. A., Stav národnosti české a německé na Moravě r. 1771. [Stand d. böhm. u. deutschen Nationalität in Mähren im J. 1771.] *Časopis Matice Moravské*, *Brünn*, 1897, **21**, 18—26, 143—153.
Strausz. Adolf, Bosznia és Herzegovina gazdasági és néprajzi leirása. [Ethnographische und landwirtschaftliche Beschreibung von Bosnien u. Herzegovina.] Budapest, 1898, Lampel R. F. 0,30. 16.
Trentin, A., Wandbilder der Völker Österreich-Ungarns. 7.—10. Blatt à 76 × 60 cm. Farbendruck. 7. Tiroler. — 8. Magyaren. — 9. Tschechen (Pilsener Gegend). — 10. Ruthenen. Wien, 1898, A. Pichler's Wwe. & Sohn. Mit Leinw.-Band und Oesen M. 3,60.
—, A., Wandbilder der Völker Österreich-Ungarns. Erklärender Text. Herausgeg. von F. Umlauft. 39 pag. ††. Wien, 1898, A. Pichler's Wwe. & Sohn. M. 0,80.
Vanou, Petru, Despre Romanii din Ungaria. *B. S. G. Romána*, *Bucuresci*, 1896, **17**, trim. 1. u. 2, 114—167.
Vikár, B., A magy. nemzeti muzeum néprajzi tára. [Die ethnographische Abtheilung des ung. Nationalmuseums.] *Ethnographia*, **9**, 260—281.
Zemmrich, J., Deutsches und tschechisches Sprachgebiet. *G. Z.*, *Leipzig*, 1898, **4**, 241—265. * 1 : 2 500 000.
Zillner, Franz V., Der Hausbau im Salzburgischen. *M. d. Ges. für Salzburger Landeskunde*, *Salzburg*, 1893, **33**, 145—163. ††; 1894, **34**, 1—20. 26 †.

Auerbach, B., Le Danube austro-allemand et les Projets de jonction de ce fleuve avec le Main, l'Elbe et l'Oder. *Rev. gén. Sc.*, 1898, **9**, 749 755. 769—776. ††.
Duna-Odera csatorna, a. [Der Donau-Oder-Kanal.] *Közlek*, 8, 1825—1826.
Landwirtschaftliche Production, Die — der Länder der ungarischen Krone in den Jahren 1895 und 1896. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 535—592.
Leitzinger, Fz., Die Bevölkerungsbewegung in Vorarlberg seit 1837 und der Stand der Bevölkerung im Jahre 1890. Programm der k. k. Realschule in Bozen, 1895, 1896 u. 1898. 16-33-31 pag. 6 Tabellen.
Leuchs Adressbuch aller Länder der Erde der Kaufleute, Fabrikanten, Gewerbetreibenden, Gutsbesitzer etc. etc., zugleich Handelsgeographie, Produkten- und Fabrikaten-Bezugsangabe in 43 Bdn. Bd. 19b. Galizien, Bukowina, Bosnien und Herzegowina. 9. Ausg. 1898—1902. 94—623 pag. Nürnberg, 1898, C. Leuchs & Co. M. 20.

f. Historische Geographie.

Barvíř, I., O poloze starého Ebura na Moravě. [Ueber die Lage des alten Eburum in Mähren.] *Sborník České spol. zeměvědné*, *Prag*, 1898, **4**, 231—235.
—, I. L., O významu starých názvů Eburodunum a Eburum. [Über die alten Ortsnamen Eburodunum u. Eburum.] *Časopis vlasteneckého Muzejního spolku olomúckého*, *Olmütz*, 1897, **14**, 81—83.
Domečka, L., O ustálení hranic Českých a Dolnorakouských v krajině Chlumecké a Novobystřické. [Ueber die Entwickelung der Grenze zwischen Böhmen u. Niederoesterreich in d. Gegend von Chlumec u. Neu-Bystritz.] *Památky archaeologické*, *Prag*. 1897, **17**, 729—730.
Eschler, I., Zur Ortsnamenkunde Süd-Mährens. *Z. f. d. Realschulwesen*, *Wien*, 1898, **23**, 269—273.
Günther, S., Das bayerisch-böhmische Erdbeben vom Jahre 1329. *J.-Ber. G. Ges. in München f.* 1896 u. 1897, *München*, 1898, **17**, 76—88.

Hauser, Karl Baron, Die Römerstrassen Kärntens. *Carinthia I., M. des Geschichts-Ver. für Kärnten, Klagenfurt*, 1897, **87**, 97—103.

Hoffmannsegg gróf utazása Magyarországon 1793—94 ben. Németből forditotta Bekeszi István. [Reise des Grafen Hoffmannsegg in Ungarn 1793—94. Aus dem Deutschen übersetzt von. St. Berkeszi.] Budapest, 1898, Franklin társulat. 16.

Kafka, I., Neoprávněné proměny a překlady našich názvů topografických. [Die unberechtigten Aenderungen u. Uebersetzungen der böhm. Ortsnamen.] *Sborník České Spol. zeměvědné Prag*, 1898, **4**, 6—10, 68—72.

Koetschet, Les progrès de la Bosnie. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 87—95.

Miedel, J., Algäu oder Allgäu? *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 49—50.

Mišík, Š., Miestne mená ve Spiši. Topografický príspevok. I. Obydlené miesta. [Ortsnamen im Komit. Zips. I. Bewohnte Plätze.] *Sborník Musedlnej Slovenskej spoločnosti, Turč. St. Martin*, 1897, **2**, 29—39.

Müllner, Alfons, Zur Emona-Frage. *Argo, Z. für krainische Landeskunde, Laibach*, 1898, **6**, 199—200.

Olinescu, Dioniesie, Hărţile Bucovineĭ. [Karten von der Bukowina.] *B. S. G. Română, Bucurescí*, 1896, **15**, trim 3 u. 4, 1—19.

Podtatranský, Slovenské názvy obcí a miest. [Slovakische Ortsnamen.] *Sborník Musedlnej Slovenskej Spoločnosti, Turč. St. Martin*, 1898, **3**, 8—16.

Prinzinger d. Ae., A., Altsalzburg (Ivavo). Mit einem Anhang über die Grundworte Au und Gau, Ache und Bach, über salzburg. Geographie und Salzach-Ursprung. *M. d. Ges. für Salzburger Landeskunde, Salzburg*, 1898, **38**, 257—279. — 21 pag. Salzburg, 1898, H. Nägelsbach. M. 0,60.

Rapp, Ludw., Topographisch-historische Beschreibung des Generalvikariates Vorarlberg. 3. Band. Dekanat Bregenz. 5. Hft. pag. 385—480. Brixen, 1898, A. Weger. à M. 1,20.

Rhamm, K., Die magyarische Ortsnamenfälschung in der Beleuchtung magyarischer Wissenschaft. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 16—17.

Strnad, Jos., Mže či Berounka? [Welcher Name ist f. d. Beraunfluss richtig, Mže oder Berounka?] *Sborník České Spol. zeměvědné, Prag*, 1898, **4**, 72—77, 102—107.

Szamota, István, Régi utazások Magyarországon és a Balkán félszigeten 1054—1717 ig. [Alte Reisen in Ungarn und der Balkan-Halbinsel von 1054—1717.] Budapest, 1898, Franklin társulat. F. 0,60. 16.

Tadra, Ferd., Kulturní styky Čech s cizinou až do válek husitských. [Cultur-Beziehungen Böhmens z. Fremde bis zu den husitischen Kriegen.] 436 pag. Prag, 1897, Jubilaeumsfond d k. böhm. G. d. W. F. 2.

Thirring, Gusztáv, Városaink népesedési viszonyai 1777 ben. [Die Einwohnerverhältnisse unserer Städte im Jahre 1777.] *Földrajzi közleményck*, **26**, 199—230.

—, Gustav, Die Bevölkerungsverhältnisse der ungarischen Städte im Jahre 1777. *Abrégé B. S. Hongroise G., Budapest*, 1898, **26**, 42—50.

Walde, Alois, Zur Besiedelung Tirols durch illyrische Stämme. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 477—491.

g. Reiseführer.

Adam, A., und F. **Bürkle**, Illustrirter Führer auf der Schneebergbahn Wr. Neustadt-Puchberg-Hochschneeberg mit Partien in diesem Gebiete und historischen Anmerkungen. Herausgeg. v. der Betriebsdirection der Schneebergbahn. ††. *. Wien, 1898, A. Hartleben in Komm. M. 0,60.

Armütter, Jac., Rattenberg und das mittlere Unterinnthal. 2. verm. Aufl. Mit 3 Kpfrn. u. 1 (farb.) Karte. 88 pag. Rattenberg 1897. München, 1898, H. Beyer & Söhne. Geb. M. 0,85.

Baedeker, Karl, Österreich (ohne Dalmatien, Ungarn und Bosnien). Handbuch für Reisende. Mit 25 Karten u. 26 Plänen. 25. Aufl. XVI-356 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 6. 12.

—, Karl, Österreich-Ungarn. Handbuch für Reisende. Mit 30 Karten u. 36 Plänen. 25. Aufl. XVI-530 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.

—, Karl, Südbayern, Tirol und Salzburg, Ober- und Nieder-Österreich, Steiermark, Kärnten und Krain. Handbuch für Reisende. Mit 47 Karten, 11 Plänen und 7 Panoramen. 28. Auflage. XXII-600 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 7,50. 12.

Berlet, Bruno, Wegweiser durch das sächsisch-böhmische Erzgebirge. 9. Auflage, mit Unterstützung der Erzgebirgsvereine bearb. durch E. A. Prasse und Ernst Köhler. Mit 4 Übersichtskarten, 1 Routenkärtchen, 1 Karte der Zugangswege nach Keil und Fichtelberg und 1 Rundschau von diesen Bergen, sowie dem Pöhl- und Auersberg. VIII-276 pag. Annaberg, 1898, Graser. Geb. in Leinw. M. 2. 12.

Brunn's, Distanzen-Buch mit Höhenangaben zur Tourenkarte von Oberbayern mit den angrenzenden österreichischen Kronländern. Nordtirol und Salzburg. Für Radfahrer und Touristen zusammengestellt in 140 Touren. 123 pag. München, 1898, (Ohlmüllerstr. 1 [1]), O. Brunn. M. 1. 16.

Dalmatien, Illustrirter Führer durch — längs der Küste von Albanien bis Korfu und nach den Ionischen Inseln. 4. gänzlich umgearb. Aufl. XVI-147 pag. ††. 6*. Wien, 1898, A. Hartleben. Geb. M. 2,70. 12.

Duffek, M., Průvodce po Domažlicích a okolí. [Führer durch Taus u. Umgebung in Böhmen.] 69 pag. * 1 : 150 000. Taus, 1897, Böhm. Touristenclub. F. 0,30.

Fahrtenbuch durch das Kronland Salzburg für Radfahrer. Mit besond. Berücksicht. des Salzkammergutes und der angrenz. Seegebiete. Herausgeg. vom Salzburger Radfahr-Vereine. VII-112 pag. Salzburg, 1898, H. Kerber. Geb. in Leinw. M. 1,60. 12.

Förster's Touristenführer in Wiens Umgebungen. Wegweiser bei Ausflügen im Wiener Walde, im österreich-steir. Alpenlande und in der Wachau. 10., vollständig neu bearb. Auflage. Mit 16 Wegmarkirungskarten in Farbendruck. XIV-359 pag. Wien, 1898, A. Hölder. M. 4,70. 12.

Freisauff von Neudegg, Rud., Das Salzkammergut, Salzburg, Oberbayern und Tirol. Handbuch für Reisende. 21. Auflage, neu bearb. von —. Mit vielen Karten-Beilagen und Illustr. XII-401 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 20.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. Geb. M. 4. 12.

Geuter, Karl P., Der Gardasee. Arco, Riva und die Ufer des Sees. Ein illustrirter Führer. Mit 33 Ansichten u. einer Karte des Gardasees. (Städtebilder u. Landschaften aus aller Welt. Herausgeber: Karl P. Geuter. Nr. 96/97.) 2. neubearbeitete Auflage. 81 pag. Darmstadt, 1898, Städtebilder-Verlag. M. 1.

—, Karl P., Illustrirter Führer durch das Salzkammergut und Salzburg mit Umgebung. Mit zahlreichen Ansichten, 1 Plan von Salzburg, 1 Karte des Salzkammergutes und 1 Panorama vom Schafberg. 2. neubearb. Aufl. 99 pag. (Städtebilder und Landschaften aus aller Welt. Herausg. K. P. Geuter. Nr. 145. 146.) Darmstadt, 1898, Städtebilder-Verlag K. P. Geuter. M. 1.

Gsell Fels, Die Steiermark. Mit 70 Illustr., dem Plan von Graz und 1 Touristenkarte von Steiermark. 1898. (Bruckmann's illustr. Reiseführer. Nr. 44—48.) XIV-288 pag. München, 1898, A. Bruckmann. M. 2,50. Geb. M. 3.

Guida generale per Trieste il Goriziano, l'Istria, Fiume e la Dalmazia. 1898. 1156 pag. 1 farb. Plan. Triest, 1898, F. H. Schimpff. Geb. M. 7.

Hangay, G., Kolos vármegye turista Kalauzához. [Über den Touristen-Führer im Com. Kolos.] *Erdély,* 7, 18—20.

Kafka, I., Illustrovaný průvodce po Království Českém. [Illustrierter Führer durch das Königreich Böhmen.] III. Šumava a Pošumaví. [Der Böhmerwald und seine Umgebung.] 112 pag. Kr. 1,20. IV. Pozázaví. [Die Sazava-Gegend.] 98 pag. Kr. 1. Prag. 1898, E. Grégr.

Kafka, I., Kafkův Illustrovaný pruvodce po král. Českém. Dil. I. Česko-Saské Švýcarsko. Dil. II. Krkonoše a hory Jizerské. [Kafka's Illustrierter Führer durch das Kgr. Böhmen. I. Teil. Böhm.-Sächs. Schweiz. II. Teil. Riesengebirge u. Isergebirge.] 85 u. 91 pag. ††. *. Prag, 1897, Grégr. à F. 0,50. 16.

Kinzel, Karl, Wie reist man in Oberbayern und Tirol? Ein Buch zum Lust- und Planmachen. Mit Berücksicht. der Städte Lichtenfels, Nürnberg, München, Prag, Linz, Salzburg, Innsbruck, Rothenburg, Weimar, und Ausflügen in die Grenzgebiete des Salzkammerguts, der Schweiz und Italiens. (Commersee und Mailand, Gardasee und Venedig.) 3. verb. und sehr verm. Aufl. VIII-144 pag. mit 4 Stadtplänen und 1 Karte. Schwerin, 1898, F. Bahn. M. 2. 12.

Kolbenheyer, Karl, Die hohe Tatra. 10. Auflage. V-214 pag. *. Teschen, 1898, K. Prochaska. Geb. in Leinwand M. 1,80. 12.

Langer, Ed., und Joh. **Schade,** Führer durch das Adlergebirge. Hrsg. vom Bunde der Deutschen Ostböhmens. 43 pag. *. Trautenau. Prag, 1898, H. Dominicus. M. 0,40. 12.

Meurer, Jul., Illustrirter Führer durch das Pusterthal und die angrenzenden Dolomitthäler, sowie die südlichen Glockner-, Venediger- und Zillerthaleralpen (Bozen-Lienz). VIII-184 pag. ††. 11*. Wien, 1898, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 5,40. 12.

Meyer's Reisebücher. Riesengebirge und die Grafschaft Glatz von D. Letzner. 11. Auflage. Bearb. unter Mitwirkung der Gebirgs-Vereine. Mit 9 Karten. 2 Stadtplänen und 2 Panoramen. XIV-266 pag. Leipzig, 1898, Bibliograph. Institut. Kart. M. 2.

Oberbayern. Salzburg, Salzkammergut. Sonderabdruck aus der 21. Auflage von „Salzkammergut; Tirol und Oberbayern". Mit Karten-Beilagen und Illustr. VIII-213 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 66.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 2.

Otto, Die hohe Tatra nebst den wichtigsten Touren in den Westkarpaten. Praktischer Führer. 3. Aufl., mit 5 neuen Karten. VIII-221 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 47.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 2,50. 12.

Patschovsky, Wilh., Führer durch das Riesen- und Isergebirge. Mit Specialkarte des Riesen- und Isergebirges von W. Winkler. IV-140 pag. Schweidnitz, 1898, G. Brieger. M. 0,50. 12.

Posewitz, Thdr., Reisehandbuch durch Zipsen, Hohe Tátra und Zipser Mittelgebirge. Gipfelbesteigungen von Frz Dénes. XVI-336 pag. ††. 2 farb. Karten, 1 Panorama u. 1 Tab. Budapest, 1898, Franklin-Verein. Geb. in Leinw. M. 4. 12.

Rabl, Jos., Illustrirter Führer durch Kärnten mit besonderer Berücksichtigung der Städte Klagenfurt und Villach sowie der kärntnerischen Seen und ihrer Umgebungen. Mit 48 Illustrationen, 2 Panoramen u. 3 Karten. 2. verb. u. bedeutend verm. Auflage. VIII-287 pag. Wien, 1898, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 3,60. 12.

—, Jos., Illustrirter Führer durch Nieder-Österreich mit besond. Berücksicht. des Wiener-Waldes und der Alpengegenden. Mit 48 Illustrationen u. einer grossen Touristenkarte von Nieder-Österreich. 2. verm. Aufl. VIII-341 pag. Wien, 1898, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 3,60. 12.

—, Jos., Illustrirter Führer durch Steiermark und Krain mit besond. Berücksicht. der Alpengebiete von Obersteiermark und Oberkrain. Mit 48 Illustr., 1 Panorama und 1 Karte. 2. verm. Aufl. VIII-372 pag. Wien, 1898, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 3,60. 12.

Reiserouten in Bosnien und der Hercegovina. Illustr. Führer. Mit 82 Abbildungen, einem Plane von Sarajevo, einer Kartenskizze und einer grossen Übersichtskarte. 3., bericht. u. wesentlich verm. Aufl. VIII-164 pag. Wien, 1898, A. Hartleben. M. 1,80.

Schwaiger, Heinr., Führer durch das Kaiser-Gebirge mit ausführlicher Beschreibung sämtlicher Spaziergänge, Ausflüge, Thalwanderungen, Uebergänge und Hochtouren des Gebietes. Ausgestattet mit zahlreichen Illustr., Anstiegsskizzen und Panoramen von Rud. Reschreiter. Mit 1 Specialkarte des Kaisergebirges. 1 : 50 000 und 1 Kärtchen von Kufstein und Umgebung. XII-212 pag. München, 1898, J. Lindauer. M. 3,50. Geb. M. 4.

Tirol. Sonderabdruck aus der 21. Auflage von „Salzkammergut, Tirol und Oberbayern". Mit Karten-Beilagen und Illustr. IV-185 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 67.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 2. 12.

Umlauft, Frdr., Illustrirter Führer durch Österreich-Ungarn und das Occupations-Gebiet. Mit 64 Illustr., 12 Plänen und 16 Karten. VIII-404 pag. Wien, 1898, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 7,20. 12.

Weymann, Aug., Führer durch den nördlichen Böhmerwald und die nordwestböhmischen Bäder sammt angrenzenden Gebieten. IV-179 pag. ††. *. Prag, 1898, H. Dominicus. Geb. in Leinwand M. 2,40. 12.

Woerl's Reisehandbücher. Führer durch das Salzkammergut. Nebst Karten, Plänen und Illustr. 2. Aufl. 84 pag. Leipzig, 1898, Woerl's Reisebücherverlag. M. 1. 16.

Wolf Edler v. Glanvell, Vict., Dolomitenführer. Mit 1 Uebersichtskarte der Dolomiten. 1 : 300 000. X-373 pag. Wien, 1898, C. Gerold's Sohn. Geb. in Leinw. M. 6. 12.

h. Karten.

Adrian, K., Karte der Bezirke St. Johann und Tamsweg. 1 : 250 000. 36,5 × 30,5 cm. Farbendruck. Wien, 1898, G. Freytag & Berndt. M. 0,20.

—, K., Karte des Bezirks Zell am See. 1 : 250 000. 36,5 × 31,5 cm. Farbendruck. Wien, 1898, G. Freytag & Berndt. M. 0,20.

Arlbergstrasse, Profilkarte der — (Innsbruck-Bregenz) 200 km (im Strecken-Massstab 1 : 200 000). Entworfen von Mitgliedern des Radfahrer-Vereins „Thüringen" in Vorarlberg nach der Aufnahme im Sommer 1897. 15,5 × 106,5 cm. Autogr. und Farbdr. Mit 1 Blatt Text in 12°. Innsbruck, 1898, Wagner. M. 0,60.

Artaria's Touristenkarte der österr. Alpen. Gezeichnet von R. Maschek sen. Bearb. und mit Distanzen versehen von Jul. Meurer. Mit Tourentab. X. Blatt. Dolomit-Alpen. (Bruneck, Cortina d'Ampezzo. S. Martino di Castrozza. Bozen.) Aufl. 1898. 53 × 65 cm. Lith. Mit Verzeichnis der Stationen, Gebirgstouren, Uebergängen und Bergtouren mit den Distanzen, zusammengestellt von Jul. Meurer. 15 pag. Wien, 1898, Artaria & Co. M. 3.

Brunn's, Touren-Karte zum Distanzen-Buch von Oberbayern mit den angrenzenden österr. Kronländern Nordtirol und Salzburg unter Berücksicht. der Strassen und Terrainverhältnisse. Für Radfahrer und Touristen. 1 : 250 000. 55,5 × 71 cm. Farbendruck. München, 1898, (Ohlmüllerstr. 1 l), O. Brunn M. 1,75.

Detail-Karte des Tátra-Gebietes. 1 : 25 000. Reproduction der Neuaufnahme vom Jahre 1896/97. Herausgeg. vom k. u. k. militär-geograph. Institute zu Wien. 2 Blatt à 74 × 56 cm. Farbendruck. Wien, 1898, R. Lechner's Sort. M. 6.

Feigler, Ferencz, Pozsony szabad kir. városuat és Pozsony megyének szines térképe. [Colorirte Karte der königl. Freistadt und des Com. Pozsony (Pressburg).] V. Aufl. Pozsony, 1898, Steiner Zs.

—, **Franz**, Pressburg. Plan der Stadt (1 : 10 800; 29,5 × 34 cm mit deutschem und ungarischem Text an den Seiten), Karte der Umgebung (20,5 × 29 cm) und des Comitates (1 : 500 000; 27 × 21 cm) in chromolithographischer Ausführung. Für den Schulgebrauch gezeichnet. 5. verb. Auflage. Pressburg, 1898, S. Steiner. M. 0,40.

Fischer, Ed., Handkarte des Herzogth. Bukowina. 1 : 600 000. 30 × 24 cm. Farbdr. Czernowitz, 1898, H. Pardini. M. 0,20, in rumän. u. ruthen. Sprache à M. 0,20.

—, Ed., Schulwandkarte des Herzogthum Bukowina. 1 : 150 000. 117 × 92,5 cm. Farbendruck. Czernowitz, 1898, H. Pardini. Auf Leinwand in Mappe M. 10.

—, Ed., Uebersichts- und Verkehrskarte des Herzogthums Bukowina. 1 : 150 000. 117 × 92,5 cm. Farbendruck. Czernowitz, 1898, H. Pardini. Auf Leinw. in Mappe M. 8.

Freytag's, Gust., Radfahrer-Karten. 1 : 300 000. Farbendruck. Blatt 27. Ost-Tirol. 53 × 64,5 cm. — 28. Steiermark. 53 × 64,5 cm. — 30. Krain und Küstenland. 54 × 65,5 cm. Wien, 1898, G. Freytag & Berndt. M. 1,35. Auf Japanpapier M. 1,70.

—'s, G., Touristen-Wanderkarten mit in Farben ausgeführten Wegmarkirungen. 1 : 100 000. Bl. V. Unt. Ennsthal. 40 × 52,5 cm. Farbendruck. Wien, 1898, G. Freytag & Berndt. à M. 2. Auf Leinw. à M. 2,80.

Frič, A., & G. **Laube**, Geologická mapa Čech, uveřejňovaná komitétem pro přírodovědecký výzkum Čech. Sekce II. Okolí Teplic až k Liberci. [Geologische Karte v. Böhmen, veröfftl. vom Comité f. naturw. Durchf. v. Böhmen.] 1 : 200 000. 41 × 59 cm. Farbendruck u. 31 pag. Text. Arch. d. natur. Landesdurchforsch. Böhmens, Prag. Bd. X. No. 1. Kr. 5,60.

Generalkarte der Länder der ungarischen Krone mit Angabe der politisch. Einteilung und statistischen Daten der neuesten Volkszählung (am Fusse). 1 : 1 152 000. XI. Auflage. 63 × 95 cm. Farbendruck. Budapest, 1898, B. Nagel's Nachf. M. 3. Auf Leinwand in Schuber M. 4.

Grumm's Strecken-Karten (für Radfahrer). Logograph. Nr. 1—8 à 2 Blatt (Tour- u. Retourkarte). Farbdr. 1. Wien-Graz. à 110 × 8 cm. — 2. Graz-Laibach. à 110 × 8 cm. — 3. Bruck a. d. M.-Klagenfurt. à 87,5 × 8 cm. — 4. Klagenfurt-Laibach-Triest. à 104 × 8 cm. — 5. Marburg-Klagenfurt-Spital a. d. D. à 110 × 8 cm. — 6. Wien-Linz. à 99 × 8 cm. — 7. St. Pölten-Mariazell-Mürzzuschlag oder Kapfenberg. à 104 × 8 cm. — 8. Wien-Znaim-Iglau. à 93 × 8 cm. Wien, 1898, Artaria & Co. à Nr. M. 1.

Hátsek, Ignácz, Gömör vármegye térképe. [Karte des Com. Gömör.] Budapest, 1898, Lampel R. kiadása. F. 0,20.

—, Ignácz, Pest-Pilis-Solt-Kis Kún mepge térképe. [Karte des Com. Pest-Pilis-Solt-Kis Kún.] Budapest, 1898, Lampel R. kiadása. F. 0,30.

—, Ignácz, Zala vármegye térképe. [Karte des Com. Zala.] Budapest, 1898, Lampel R. kiadása. F. 0,30.

Hickmann, A. L., Das deutsche Sprachgebiet in Böhmen, Mähren und Schlesien. 1 : 1 500 000. 20 × 33,5 cm. Farbendruck. Wien, 1898, G. Freytag & Berndt. M. 0,35.

Hölzel's Wandkarte von Österreich-Ungarn für Volksschulen. Bearbeitet von A. E. Seibert. 1 : 800 000. 9 Blatt à 51 × 72,5 cm. Farbdr. Leipzig, 1898, Buchh. G. Fock. M. 8. Auf Leinw. in Mappe M. 10,50, mit Stäben M. 12.

Hoffmann, Károly, és Gesell **Lándor**, Nagybánya és vidéke földtanilag felvéve. Reambulálta és magyarázta Koch Aurél. [Geologische Karte von Nagybánya u. Umgebung. Reambulirt und erklärt von A. Koch.] 16 pag. Budapest, 1898, Földtani intézet kiadása.

Kaltenegger, F., Karte der Rinder-Racen der österreichischen Alpenländer. Im Auftrage des k. k. Ackerbau-Ministeriums entworfen. 1 : 870 000. 38,5 × 62,5 cm. Farbdr. Wien, 1898, W. Frick. M. 0,80.

Korbgeweit, C., Eisenbahn-Karte von Deutschland, Oesterreich und den angrenzenden Ländern. Nach den neuesten und besten Quellen bearb. 1 : 2 800 000. Ausg. 1898. 45,5 × 54,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, A. Goldschmidt. In Futteral M. 0,50.

Kotyška, V., u. N. **Hanf**, Nová mapa království Českého. [Neue Karte des Kgr. Böhmen.] 1 : 200 000. 12 Bl. 38 × 63 cm, schwarz. Prag, 1897, Bursík & Kohout. F. 4,80.

Lechner's General-Karte des Herzogthum Steiermark. 1 : 300 000. 76,5 × 69 cm. Farbdr. Wien, 1898, R. Lechner's Sort. In Leinw-Decke M. 3. Auf Leinwand in Decke M. 4,60.

Liebenow, W., Karte von Bozen-Gries-Meran. 1 : 200 000. Ausg. 1898. 31,5 × 30 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, A. Goldschmidt. M. 0,30.

—, W., Special-Karte der Hohen Tatra, auf Grundlage der österr. Gen.-Stabs-Karten bearb. 1 : 100 000. Ausg. 1898. 29,5 × 47,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, A. Goldschmidt. In Futteral M. 0,50.

Mascheck's, R., Karte vom Salzkammergut, enth. die Umgebung von Gmunden, Ischl, Hallstatt und Aussee, von Salzburg, Hallein, Zell am See, Berchtesgaden und Reichenhall. 1 : 150 000. 2., neu bearb. Aufl. 1898. 50 × 66 cm. Farbdr. Wien, 1898, Artaria & Co. In Karton M. 2,50.

—'s, R., Touristen-Karte des Herzogth. Kärnten, sammt Nord-Krain und West-Steiermark mit den tiroler und italien. Grenzgebieten. 1 : 150 000. 3., neu bearb. Aufl. 1898. 3 Blatt. (Westen, Mitte u. Osten.) à 61,6 × 48 cm. Farbdr. Wien, 1898, Artaria & Co. In Karton à M. 2.

Michel's, Chr., Alpen-Karte vom bayerischen Hochlande, Salzburg, Nord-Tyrol, nebst Teilen der angrenzenden Länder. 1 : 600 000. 26,5 × 71,5 cm. 11. rev. Ausgabe. Kupferstich. Schliersee, 1898, A. Finsterlin. M. 1. Kolor. auf Leinw. in Leinw.-Karton M. 2.

Molnár, Vincze, Magyarországot ábrázoló domború térképe. [Reliefkarte von Ungarn.] 1 : 1 000 000. 100 × 60 cm. Veszprém, 1898. In Holzrahmen F. 25.

Nagybánya és vidéke geologiai térképe. [Geologische Karte von Nagybánya u. Umgebung.] 1 : 70 000. Budapest, 1898, Kilián kiadása. F. 3,50.

Nietmann, W., Eisenbahn-Atlas von Schweiz, Oesterreich-Ungarn und den angrenzenden Gebieten. Dargestellt in 12 nach polit. Gebieten und Provinzen getrennten (farb.) Specialkarten, 1 (farb.) Übersichtskarte und vollständigem Stationsverzeichniss. XVI. Auflage. II-27 pag. Leipzig, 1898, Amthor in Komm. Geb. in Halbfrz. M. 5,60 mit dem Atlas des Deutschen Reichs in 1 Bd. Geb. M. 10,50. Fol.

Pauliny, I. I., Karte von Schneeberg, Raxalpe und Semmering. Nach seiner Kartendarstellungs-Methode entworfen und gezeichnet. 1 : 37 500. 4 Blatt à 34,5 × 38,5 cm. 4 farbig. Wien, 1898, W. Braumüller. M. 4,20. 8 farbig. M. 8,40.

Petters, Hugo, Der Gardasee und seine nächste Umgebung. 1 : 100 000. Nach österr. u. ital. Generalstabs-Vermessgn. bearb. Erinnerungsblatt und Touristenkarte. 57 × 47 cm. Kpfrst. und kolor. ††. Hildburghausen, 1898, Hugo Petters. M. 2.

Pichert, Rud., Panorama vom Schafberg. Nach der Natur aufgenommen und gezeichnet. 2. Aufl. 2 Blatt à 18 × 63 cm. Lith. Darmstadt, 1898, Städtebilder-Verl. M. 0,25.

Pokorni, Tódor, Magyarország hegy és vizrajzi térképe. [Oro- und hydrographische Karte von Ungarn.] 1 : 1 800 000. Budapest, 1898, Lampel R. F. 0,52.

Prag, Umgebungskarte von —. 1 : 25 000. 4 Blatt à 40 × 62,5 cm. Farbendruck. Prag, 1897, G. Neugebauer. In Mappe M. 5,50.

Raschdorff's, Paul, Übersichts-Gruben- und Hüttenkarte des oberschlesischen (preuss.), mährisch-ostrau-karwiner (österreich.) u. russisch-polnischen Industriebezirks. (Dreikaiserecke.) Gezeichnet von Osw. Melching. 1 : 125 000. 62,5 × 67 cm. Farbdr. Nebst Beiheft, enth. sämmtl. Städte u. grösseren Industrie-Ortschaften in alphabet. Ordnung der 3 Reiche mit Angabe der Verkehrsverhältnisse, Einwohnerzahl, Behörden und grösseren privatl. Verwaltungen, Garnison, höheren Schulen, Bank- und Speditionsgeschäfte, grösseren Etablissements mit Angabe der Hauptfabrikationszweige, Wochenmärkte, der frequentirtesten Hotels und Weinhandlungen, Badeanstalten, ferner ein Ortschafts-, Gruben- und Hüttenverzeichnis zur schnelleren Auffindung der auf der Handkarte verzeichneten Orte etc. II-57 pag. Kolberg, 1898, P. Raschdorff. M. 3. Auf Leinw. in Decke M. 5.

Reisekarte, Neueste — der österreich.-ungarischen Monarchie und der angrei den Länder mit Angabe sämmtlicher Eisenbahn- und Dampfschiff-Static 1 : 2 250 000. Ausg. 1898. 47,5 × 70,5 cm. Farbendruck. Wien, 1 M. Perles. M. 1,20.

Renss, A., Touristen-Karte von Nieder-Österreich und den angrenzenden Gebi 1 : 375 000. 4. Aufl. 53 × 57 cm. Farbdr. Wien, 1898, A. Hartleben. Leinw.-Karton M. 1,10.

Steiermark, Karte von — und Krain. 1 : 445 000. 2. Aufl. 60,5 × 4; Farbdr. Wien, 1898, A. Hartleben. In Leinw.-Karton M. 0,90.

Stelzig, Heinr., Karte des Bez. Trautenau. 1 : 100 000. Nebst Plan von Traut 1 : 10 000. 38,8 × 34 cm. Farbdr. Trautenau, 1898, G. Lorenz in K M. 0,20.

Strassenkarte von Süd-Ost-Bayern und Nord-Tirol. Herausgeg. vom H Consulat München der Allgemeinen Radfahrer-Union. 1 : 250 000. Neu Mitglieder-Ausg. 2 Blatt à 76 × 40,5 cm. Farbendruck. München, 1 (Literar.-Artist. Anstalt. I. Lindauer). M. 2.

Straube, Jul., Grosse Specialkarte vom Riesen- und Isergebirge, den ganzen I Hirschberg umfassend einschliesslich des Bober-Katzbach-, Landesh Rehorn-, Raben-, Ueberschaer-Gebirges. Auf Grund preuss. und ö Generalstabskarten und eigener Aufnahmen etc. entworfen und gezeic 1 : 80 000. 6. Aufl. 78 × 57 cm. 2 farbig. Nebst alphabet. Namens-Verzeic 12 pag. Berlin, 1898, J. Straube. 1—3 farbig M. 1,50. 5 farbig M. 2.

Térképe, a magyar korona országainak posta és távirda. [Post- u. Telegrap karte der Länder der ung. Krone.] 1 : 1 576 000. Budapest, 1898, Kogut és Társa. Auf Leinwand F. 5,60. Mit Leisten F. 7,50.

Uebersichtskarte des nordwestböhmischen Braunkohlenbeckens Aussig-Kom [Beilage zum „Taschenbuch für Braunkohlen-Interessenten", 1897.] 20 56 cm. Farbdr. Mit Text am Fusse. Teplitz, 1896, A. Becker. M. 1.

Umgebungskarte v. Aspang, Wechsel- und Semmeringgebiet. 1 : 75 000. Bezeichnung der markirten Wege. 52,5 × 69,5 cm. Farbdr. Wien, 1 R. Lechner's Sort. in Komm. M. 3,40. Auf Leinw. M. 5.

Wagner, I. E., Cestovní mapa království českého. [Reisekarte f. Kgr. Böhr 1 : 600 000. 4. Aufl. Prag, 1897, Kytka. F. 0,30.

—, I. E., General-Karte vom östlichen Böhmen. 5. ergänzte Auflage. 1 : 220 66,5 × 53,5 cm. Farbendruck. Prag, 1898, F. Kytka. M. 1,20.

Wilmersdorf, C. A., Dalmatien-Fahrten. Reise- und Touristenkarte des österr ungar. Küstenlandes und der Inseln. 1 : 750 000. 43 × 60 cm. Farbdr. V 1898, J. Perthes. M. 3.

Zuber, Rud., Karte der Petroleum-Gebiete in Galizien. 1 : 750000. 40,5 × 60, Farbdr. Mit Erläuterungen. (Polnisch u. deutsch.) 17 pag. Lemberg, 1 Leipzig, 1898, M. Weg. M. 3,60.

D. Alpen.

(Vergl. auch: Österreich-Ungarn, Schweiz und Frankreich.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Beugny d'Hagerue, De, En zigzag, par monts et par vaux. *B. S. G. Lille*, 1 30, 193—211.

Cronaca alpina. *Riv. Mensile del Club Alpino Italiano, Torino*, 1898, **17**, 19- 54—66, 98—107, 132—144, 175—185, 215—230, 252—267, 292—311, —348, 400—402, 436—450, 481—495, 523—533. ††.

Edwards, Amelia B., A Midsummer Ramble in the Dolomites. 2nd ed. 390 London, Rutledge. 3 s. 6 d.

Freshfield, Douglas W., The Exploration of the Alps. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 262—266.
Galli-Valerio, B., Explorazioni nelle Alpi Orobie. *Ric. Italiana Sc. Nat., Siena,* 1897, **17**, 5—11.
Geyer, Georg, Uber [!] die Hauptkette der Karnischen Alpen. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München,* 1898, **29**, 280—326. ††.
Hess, Adolfo, Monte Bianco. Ascensione dal Colle del Gigante per il M. Blanc du Tacul (vetta) ed il M. Maudit (Épaule). *Riv. Mensile del Club Alpino Italiano, Torino,* 1898, **17**, 1—15. ††.
Hugo, Victor, The Alps and Pyrenees. Trans. from the French by John Manson. XVIII-354 pag. London, Bliss, Sands and Co. 7 s. 6 d.
Ludwig, A., Aus der Berninagruppe. *Jb. Schweizer Alpenclub, Bern,* 1898, **33**, 3—24. ††.
Martel, E. A., Liste de bibliographie alpine, 1896—1897. *Annuaire Club alpin français, Paris,* 1897, **24**, 647—659.
Oberhummer, Eugen, Alpenverein und Alpenforschung. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien,* 1898, N. Folge **14**, 2—4, 13—15, 29—31.
Pennell, Eliz. Robins., Over the Alps on a bicycle. 3-110 pag. ††. New York, 1898, The Century Co. pap., 50 cent.
Purtscheller, L., Der Frühling in den Alpen. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1898, **20**, 385—394, 441—449. ††.
Rainaud, A., Note sur la division des Alpes franco-italiennes. 15 pag. (Extrait de la Revue alpine, 1er avril 1898.) Lyon, 1898, impr. Mougin-Rusand.
Ratti, Carlo, Il XXX. Congresso degli Alpinisti italiani presso la Sezione di Biella. 4—8 Settembre 1898. *Riv. Mensile del Club Alpino Italiano, Torino,* 1898, **17**, 353—400. ††.
Seyffert, Hans, Aus der südlichen Marmolatagruppe. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München,* 1898, **29**, 327—360. ††. * 1 : 125 000.
Südtirol und Gardasee. *Schlesische Schulzeitung, Breslau,* 1897, **26**, 9—10.
Thierry, Maurice de, Le Mont Blanc. Conférences faites devant la Société scientifique et littéraire des instituteurs de France (école Vauquelin). 88 pag. Paris, 1897, impr. de l'école municipale Estienne.
Vallot, J., Le Mont Blanc, son ascension, son observatoire météorologique, conférence faite à l'assemblée générale de la Société de topographie de France, dans le grand amphithéâtre de la Sorbonne, le 23 janvier 1898. (Extrait du Bulletin de la Société du 1er trimestre 1898.) 14 pag. Beaugency, impr. Laffray. Paris, 1898, 18, rue Visconti.
Vielliard, Edme., Les Dolomites. *Le Tour du Monde, Paris,* 1898, N. Sér. **4**, 241—264. ††.
Wundt, Theodor, Das Matterhorn. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig,* 1897, **82**, 341—364. ††.

b. Geodäsie.

Vallot, Henri, Rattachement de la nouvelle triangulation du massif du Mont Blanc aux réseaux géodésiques français et italien. *A. Observatoire Mét., Phys. et Glaciaire du Mont Blanc, Paris,* 1898, **3**, 97—117. ††. 2 *.

c. Physische Geographie.

Bass, I., Die Eintheilung der Alpen und die Schule. Programm der k. k. Staatsrealschule im XV. Bezirke Wiens, 1896. 22 pag.
Billwiller, R., Sur le phénomène de l'apparition simultanée du foehn des deux cotés des Alpes. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève,* 1898, (4) **6**, 607—609. — *C.-R. des Travaux présentés à la* **81**. *Session de la S. Helvétique des Sc. Nat. réunie à Berne* · · · 1898, *Genève,* 1898, 115—117.

Blaas, J., Über die geologische Position einiger Trinkwasserquellen in den Alpen. [Fortsetzung.] *Z. f. praktische Geol., Berlin*, 1898, 135—139. ††. *.

Böse, Emil, Beiträge zur Kenntniss der alpinen Trias. 1. Die Berchtesgadener Trias und ihr Verhältniss zu den übrigen Triasbezirken der nördlichen Kalkalpen. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, 468—586. ††. 2 †. * 1 : 37 500.

Cessole, Victor de, et Louis **Maubert**, La vallée de la Gordolasque (Alpes-maritimes). *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1898, **25**, 332—370. ††.

Czech, Die transversalen Hauptabschnitte des Alpengebirges. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 193—198.

Duparc, Louis, et Ludovic **Mrazec**, Recherches géologiques et pétrographiques sur le massif du Mont-Blanc. *Mém. S. de physique et d'histoire naturelle de Genève, Genève*, 1898, **33**, 1—227. ††.

Eckert, Max, Die Karren oder Schratten. Resultate der Untersuchungen über Karrenfelder in den deutschen Alpen. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 69—71.

Forel, F.-A., M. **Lugeon** et E. **Muret**, Les variations pēriodiques des glaciers des Alpes. Dix-huitième rapport. — 1897. *Jb. Schweizer Alpenclub, Bern*, 1898, **2**. 249—261. *.

Fritzsch, Magnus, Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. XVI. Gletscherbeobachtungen in der Ortler-Gruppe. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 247—249, 259—261.

Guyot, Carte du Massif du Mont Blanc au 20 000e. *B. S. Topographie France*, 1897, **21**, 86—96, 136—143.

Hann, J., Der tägliche Gang des Barometers auf dem Montblanc (Observatorium Vallot), zu Chamonix und zu Bludenz. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 342—344.

Hansky, A., Les observations actinométriques au sommet du Mont-Blanc. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1898, **12**, 26—33. ††.

Heim, Albert, Geologische Nachlese. No. 9. Querprofil durch den Central-Kaukasus, längs der crusinischen Heerstrasse, verglichen mit den Alpen. *Vierteljahrsschrift d. Naturf. Ges. in Zürich*, 1898, **43**, 25—45. †.

Janssen, J., Étude de la constante solaire au sommet du Mont-Blanc. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1898, **12**, 19—26. ††.

—, J., Sur les travaux exécutés à l'observatoire du Mont Blanc en 1897. *Annuaire pour l'an* 1898, *publié par le bureau des longitudes, Paris*, (1897), D. 1—D. 4.

Marinelli, O., Appendice all' articolo bibliografico relativo alla Geologia delle Alpi Carniche. *In Alto, Udine*, 1897, No. 1.

—, Olinto, Studî geografici nelle Alpi Orientali (Serie 1897). *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 338—445. ††. †. 3 *.

Mathews, Charles Edward, The Annals of Mont Blanc. A monograph, with a chapter on the geology of the mountains by T. G. Bonney. 365 pag. ††. *. London, Fisher-Unwin; pour la Suisse, Genève et Bâle, Georg & Co. cart. toile Fr. 29.

Pearce, Francis, Recherches sur le versant sud-est du massif du Mont Blanc. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1898, (4) **6**, 56—89, 134—159, 257—275, 320—339.

Penck, A., On the Glacial Formations of the Alps. *Rep.* **67.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 647.

Pernter, J. M., Absolute Messungen der Sonnenwärme auf dem Monte Rosa und auf dem Montblanc. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 105—108.

Richter, [Eduard], Sur les traces laissées par les anciens glaciers dans l'intérieur des Alpes. *C.-R. des Travaux présentés à la* **81**. *Session de la S. Helvétique des Sc. Nat. réunie à Berne* · · · 1898, *Genève*, 1898, 72—74. — *Bibliothèque universelle. Arch. des sc. phys. et nat., Genève*, 1898, (4) **6**, 489—491.

Salomon, Wilhelm, Die geologische Erforschung der Alpen und der Alpenverein. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins. Wien*, 1898, N. Folge **14**, 202—203.

Tränkel, G., Neue Observatorien in den Alpen. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **20**, 85—86.

Turrettini, Th., Note sur les hauteurs diurnes du lac Léman en 1897. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève,* 1898, (4) **5**, 217—221.
Tyndall, John, Die Gletscher der Alpen. Autoris. deutsche Ausg. Mit einem Vorwort von Gust. Wiedemann. Mit eingedr. Abbildgn. u. 1 farb. Spectraltaf. XXIX-550 pag. ††. †. Braunschweig, 1898, F. Vieweg & Sohn. M. 10.
Vallot, Henri, État d'avancement des opérations de la carte du massif du Mont Blanc à l'échelle du 1 : 20 000e. *A. Observatoire Mét., Phys. et Glaciaire du Mont Blanc, Paris,* 1898, **3**, 135—139.
—, J., Nouvelles recherches scientifiques exécutées dans le tunnel du Mont Blanc. *A. Observatoire Mét., Phys. et Glaciaire du Mont Blanc, Paris,* 1898, **3**, 141—152.
Viglino, F., Sur l'Excavation des Lacs alpins par les Glaciers. *Spelunca, Paris,* 1898, **4**, 168—170. ††.

d. Biologische Geographie.

Bennett, Alfred W., The Flora of the Alps. Being a Description of all the Species of Flowering Plants Indigenous to Switzerland, and of the Alpine Species of the Adjacent Mountain Districts of France, Italy and Austria, including the Pyrenees. With 120 Coloured Plates. New ed. 418 pag. London, J. C. Nimmo. net, 15 s.
Blanc, Henri, Le plankton nocturne du lac Léman. *B. S. Vaudoise Sc. Nat., Lausanne,* 1898, (4) **34**, 225—230. †.
Jaccard, Paul, Étude géobotanique sur la flore des hauts bassins de la Sallanche et du Trient. *C-R. Ac. Sc., Paris,* 1898, **127**, 887—889.
Vierhapper, F., Zur Systematik und geographischen Verbreitung einer alpinen Dianthusgruppe. *Botan. Centralblatt, Cassel,* 1898, **76**, 43—44.
Wagner, Paul, Die Alpenflora in ihren Beziehungen zum Klima. *Die Natur, Halle a. S.,* 1898, **47**, 337—340.

e. Historische Geographie.

Garofalo, Francesco P., Intorno al passaggio de Annibale per le Alpi. *B. R. Ac. de la Historia, Madrid,* 1898, **33**, Cuaderno IV.
Nomenclatura geografica, Riordinamento della — nella nostra regione, di Cl. *Alpi Giulie, Trieste,* 1898, No. 3—6.

f. Reiseführer.

Ball's „Alpine Guide". New edition. *G. J., London,* 1898, **12**, 573—575.
—, John, The Alpine guide. Vol. 1, The western Alps. New ed., reconstructed and revised on behalf of the Alpine Club, by W. A. B. Coolidge; with new and rev. maps. 49-612 pag. New York, 1898, Longmans, Green & Co. cl., net, $ 4. — London, Longmans. net, 12 s. — Genève et Bâle, Georg & Co. Fr. 16. 12.
Conty, Haute-Savoie et Valais (Annecy, Chamonix, Evian, Martigny, Louèche, Zermatt, Brigue). Guide —. 500-XII pag. avec grav. et cartes en couleurs. (Guides pratiques Conty.) Paris, 1897, impr. Chaix; 12, rue Auber. Fr. 3. 18.
Kolb, Geo., Touren-Buch des Alpengebietes für Radfahrer. Enthält die Touren der Alpenländer: Schweiz, Lichtenstein, Vorarlberg, Tirol, Kärnten, Salzburg, Steiermark, Krain und Küstenland, Nord-Italien, Ober- und Niederösterreich und Südbayern. In Profilmanier bearb. und zusammengestellt. Hersg. vom Hauptkonsulat München des deutschen Tourenklub (Allgem. Radf.-Union) a. V. XXXVII-199 pag. 4 *. München, 1898, (I. Lindauer). M. 3. 12.

Meurer, Jul., Bergtouren in den Dolomit-Alpen (Bruneck, Cortina d'Ampezzo, Auronzo, S. Martiono di Castrozza, Bozen) mit den Stationen, Gebirgstouren, Übergängen und Distanzen zusammengestellt. 2. rev. u. erweit. Aufl. 15 pag. Wien, 1898, Artaria & Co. M. 0,50.

Meyer's Reisebücher. Deutsche Alpen. 1. Tl.: Bayerisches Hochland, Algäu, Vorarlberg; Tirol: Brennerbahn, Ötzthaler-, Stubaier- und Ortler-Gruppe, Bozen, Schlern und Rosengarten, Meran, Brenta und Adamellogruppe; Bergamasker Alpen, Gardasee. 6. Aufl. Mit 24 Karten, 4 Plänen u. 12 Panoramen. XII-374 pag. Leipzig, 1898, Bibliograph. Institut. Geb. M. 4,50. 12.

Schmidt, Guides. La Suisse. Chamonix, Savoie et les lacs italiens. Voyages circulaires dans les parties les plus intéressantes. Avec des panoramas, des plans de villes et des cartes de la Suisse. 6. éd. revue et augmentée. VIII-434 u. 36 pag. Zürich, 1898, C. Schmidt. Geb. in Leinw. M. 4. 12.

—, Reisebücher. Schweiz, Chamonix, Veltlin. Auszug aus Berlepsch, Schweiz. Mit Karte, Stadtplänen und Rigi-Panorama. (Ausg. 1898.) V-76-561 pag. Zürich, 1898, C. Schmidt. Geb. in Leinw. M. 3. 12.

—, Reisebücher. Schweiz, Chamonix, Veltlin, italienische Seen und Mailand, sowie Eingangsrouten aus Deutschland und Oesterreich. Nach Berlepsch's Tode umgearb. und verm. 14. Aufl. Mit 1 Generalkarte, 9 Specialkarten, 8 Plänen und vielen Panoramen. VIII-561 pag. Zürich, 1898, C. Schmidt. Geb. in Leinw. M. 5. 12.

Whymper, Edward, Chamonix and the Range of Mont Blanc. A Guide. With Illustrations and Maps. 3rd ed. XIV-205 pag. London, J. Murray. net, 3 s.

g. Karten.

Agostini, G. De, Carta topografica dei laghi lombardi, Maggiore, di Lugano, di Como, d'Orta, del Varesotto, della Brianza e regioni limitrofe, scala di 1:200000. Seconda edizione. 52 × 46 cm. Bergamo, 1898, Istituto italiano d'arti grafiche. L. 2.

Michel's, Ch., Alpen-Karte von Nord-Italien und Süd-Tyrol, nebst Teilen von Krain, Kärnthen und der Schweiz. 1 : 600 000. 10. rev. Ausgabe. 28 × 65,5 cm. Kpfst. Schliersee, 1898, A. Finsterlin. M. 1. kolor. Ausg., auf Leinwand M. 2.

E. Schweiz.

(Vergl. auch: Alpen.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Baud-Bovy, D., A travers les Alpes. De Brigue à l'Eggishorn, au Glacier d'Aletsch et environs. Ouvrage illustré de nombreuses gravures et initiales et de 18 planches hors texte. 106 pag. Bâle et Genève. Georg & Co. Fr. 20.

—, D., Wanderungen in den Alpen. Von Brieg auf das Eggischhorn, den Aletschgletscher und Umgebung. Mit 118 Illustr. im Text und 18 grossen Bildern. XI-106 pag. Basel, Georg & Co. Fr. 20. 4.

Bibliographie der schweizerischen Landeskunde. Unter Mitwirkung der hohen Bundesbehörden, eidgenössischer und kantonaler Amtsstellen und zahlreicher Gelehrter herausgegeben von der Centralkommission für schweizerische Landeskunde. Fasc. IV, 6. 2. Heft. X-24 pag. 5. Heft. 39 pag. 9. Heft. 35 pag. — V, 9c. 65 pag. Bern, 1898, K. J. Wyss. Fr. 3,50.

Brueckner, Sur les limites d'altitude dans les Alpes suisses. *C.-R. des Travaux présentés à la* 81. *Session de la S. Helvétique des Sc. Nat. réunie à Berne* . . . 1898, *Genève*, 1898, 113—115. — *Bibliothèque universelle. Arch. des sc. phys. et nat., Genève*, 1898, (4) **6**, 604—607.

Cuënot, Henry, A travers le canton d'Unterwald. *Annuaire Club alpin français, Paris,* 1898, **25**, 201—241. ††.

—, Henry, Une excursion dans le Valais: Val d'Anniviers, Evolena, Grand Saint-Bernard. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris,* 1898, I. partie, 88—105.

Elzingre, Henri, La troisième année de géographie. Manuel-atlas illustré à l'usage des classes primaires supérieures et des écoles secondaires. La Suisse. Ouvrage contenant 17 cartes tirées en couleurs et une soixantaine de gravures. 3. éd. IV—60 pag. Bern, 1897, Schmid & Francke. M. 2. 4.

Etlin, E., Über Obwalden. *V. Schweizer. Naturf. Ges., Versammlung zu Engelberg,* 1897, *Luzern,* 1898, **80**, 1—37.

Forthuny, P., Notes et impressions de voyage (Suisse). 112 pag. avec fig. (Bibliothèque de la Semaine des Constructeurs.) Paris, Emil Lechevalier. Fr. 3,50.

Gallet, Julien, Quelques chemins inédits dans les Alpes bernoises. *Jb. Schweizer Alpenclub, Bern,* 1898, **2**, 173—191. ††.

Geschichte und Geographie, Illustrierte — der Schweiz, nebst naturkundl. Lesestücken für die oberen Klassen der Primarschule und für die Fortbildungsschule. Auf Anordnung des Erziehungsrates des Kanton Luzern. 287 pag. ††. u. farb. Titel. Einsiedeln, 1897, Verlagsanstalt Danziger & Co. Kart. M. 1,12.

Gourdault, J., La Suisse pittoresque. Ouvrage illustré de 184 gravures. 9e édition. 320 pag. (Bibliothèque des écoles et des familles.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 3.

Heer, J. C., Streifzüge im Engadin. 185 pag. Frauenfeld, 1898, J. Huber. Geb. in Leinwand M. 2,40.

—, J. C. u. A., Der Vierwaldstätter See und die Urkantone. Pracht-Album mit 800 Illustr. in Photograv. u. Holzschn. Landschaften, Hochgebirgsansichten, Architecturbilder, Volkstypen, Trachten, Genrebilder nach den neuesten photograph. Amateuraufnahmen, sowie nach Gemälden und Zeichnungen erster Künstler und Bilder aus vergangener Zeit nach alten Gemälden, Stichen, Radiergn. u Holzschn. 331 pag. Zürich, 1898, Th. Schröter. Geb. in Leinw. M. 20, in Pergament M. 32. 4.

Hunziker, Schweiz. Mit einer Sprachenkarte. 63 pag. (Der Kampf um das Deutschtum, Heft 10.) München, J. F. Lehmann. M. 1,20.

Jacob, N., Illustrierte Geographie der Schweiz für Mittelschulen. 7. Aufl. 148 pag. Bern, Schulbuchhandlung J. Kuhn. Fr. 0,70.

Lubbock, John, The Scenery of Switzerland, and the Causes to which it is Due. 3rd ed. 526 pag. London, Macmillan. 6 s.

Maquet, Maurice, La Haute-Engadine et le massif de la Bernina. *B. S. G. Lille,* 1898, **30**, 129—148. ††.

—, L'Engadine, le Massif de la Bernina. *B. Union G. du Nord de la France, Douai,* 1898, **19**, 217—226.

Schaffhausen, Heimatkunde für die Elementarschulen des Kantons —. Obligatorisches Lehrmittel für das 5. und 6. Schuljahr. 60 pag. ††. 1 farb. Plan. Schaffhausen, 1897, (C. Schoch). M. 0,50.

Stucki, G., Schülerbüchlein für den Unterricht in der Schweizer Geographie. 3. Aufl. 128 pag. ††. Zürich, 1898, Orell Füssli. Geb. Fr. 1.

Studer, Glieb., Über Eis und Schnee. Die höchsten Gipfel der Schweiz und die Geschichte ihrer Besteigung. 2. Auflage, umgearbeitet und ergänzt von A. Wäber und H. Dübi. II. Abteilung. Südalpen. 2.—6. Lfg. A. Mont-Blanc-Gebiet. B. Walliser Alpen. VII u. pag. 97-580. Bern, 1898, Schmid & Francke. à M. 1. II. Bd. Geb. M. 7. (I. u. II. M. 11. Geb. M. 14.)

Svájczról. [Über die Schweiz.] *Földrajzi Közlemények,* **26**, 46.

b. *Mathematische Geographie.*

Früh, J., Ein Relief der Schweiz. *Schweizerische pädagogische Z., Zürich,* 1897, **7**, 113—124.

Hirsch, Ad., Rapport de la Commission géodésique suisse pour l'année 1896/97. *V. Schweizer. Naturf. Ges., Versammlung zu Engelberg* 1897, *Luzern,* 1898, **80**, 105—110.

—, Ad., Rapport de la Commission géodésique pour l'année 1897/98. *V. Schweizer. Naturf. Ges., Versammlung zu Bern* 1898, *Bern,* 1898, **81**, 219—225.

Höhencoten der noch nicht publizierten Nivellementszüge. Altitudes des points des Lignes de nivellements, dont les données n'ont pas encore été publiées. Hrsg. vom eidgenöss. topograph Bureau. 42 pag. Bern, 1897, Schmid & Francke. Fr. 2. Fol.

Katalog Nr. 6 der Publikationen des Eidg. Topographischen Bureaus mit Preisverzeichnis und Übersichtsblättern. 88 pag. Bern, 1898.

Messerschmitt, J. B., Lotabweichungen in der mittleren und nördlichen Schweiz. Im Auftrage ausgeführt und bearbeitet. (Das schweizerische Dreiecknetz, (der internationalen Erdmessung), herausgegeben von der schweizer. geodät. Kommission. 8. Bd.) VI-203 pag. ††. †. Zürich, 1898, Fäsi & Beer in Komm. à M. 10. 4.

Präcisionsnivellement, Die Fixpunkte des schweizerischen —s. Les repères du nivellement de précision de la Suisse. Hrsg. durch das eidgenöss. topograph. Bureau. 5. Lfg. Eglisau-Frauenfeld-Bischoffszell-Wil. Frauenfeld-Matzingen-Wil-Wildhaus-Werdenberg. VII-50 autogr. pag. ††. 1896. — 6. Lfg. Zürich-Siebnen-Oberer Zürichsee. Siebnen-Sargans. Ziegelbrücke-Linththal. VII-49 pag. ††. 1897. — 7. Lfg. Steckborn-Schaffhausen-Unterhallen. Schaffhausen-Koblenz-Stein-Säckingen. VII-55 pag. ††. *. 1897. — Bern, 1898, Schmid & Francke. M. 3,20. Fol.

Svájoz dombormüvü térképe. [Die Reliefkarte der Schweiz.] *Erdély,* **7**, 32.

Tillo, A. A., Isstorija Karty Djufura. [Geschichte der Dufour-Karte.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg,* 1898, **34**, 501—502.

Topographie, La — de la Suisse. 1832—1864. Historie de la carte Dufour. Publiée par le bureau topographique fédéral. VIII-270 pag. mit Figuren, 1 Bildnis u 9 Karten. Bern, 1898, Schmid & Francke. M. 3,20. Geb. M. 4,75.

Triangulation, Die Ergebnisse der — der Schweiz. Hrsg. durch das eidgen. topograph. Bureau. 4. Lfg. Kanton Basel — Stadt und Land. 1897. 43 pag. ††. *. Bern, 1897, Schmid & Francke. Fr. 3,50. 4.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Litteratur zur physischen Landeskunde Graubündens. *J.-Ber. Naturf. Ges. Graubündens, Chur,* 1898, **41**, 137—157.

β. Klimatologie.

Billwiller, R., Sur le phénomène de l'apparition simultanée du foehn des deux côtés des alpes. *C.-R. des Travaux présentés à la* **81**. *Session de la S. Helvétique des Sc. Nat. réunie à Berne* · · · 1898, *Genève,* 1898, 115—117. — *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève,* 1898, (4) **6**, 607—609.

Braemer, G., Station météorologique du Mont-Pilat. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris,* 1898, II. partie, 298—300.

Bührer, C., Le climat du Valais. (Aus: Bull. des Travaux de la Murithienne, société valaisanne des sc. naturelles.) 229 pag. Sion, 1898.

Gautier, R., Résumé météorologique de l'année 1897 pour Genève et le Grand Saint-Bernard. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1898, (4) **6**, 459-479, 567—603.

Riggenbach, Alb., Ergebnisse siebenjähriger Niederschlags-Registrierungen in Basel. 18 pag. †. Karlsruhe, 1898, G. Braun. M. 1,50. 4.

γ. Geologie.

Baltzer, A., Studien am Unter-Grindelwaldgletscher über Glacialerosion, Längen- und Dickenveränderung in den Jahren 1892—1897. *N. Denkschriften d. allgem. schweizer. Ges f. d. gesammten Naturw., Zürich*, 1898, **33**, Abth. II. 20 pag. 10 †. * 1 : 2000. — 20 pag. Zürich. Basel, 1898, Georg & Co. in Komm. Fr. 12,50. 4.

Billwiller, R., Bericht der Erdbeben-Kommission für das Jahr 1896/97. *V. Schweizer. Naturf. Ges., Versammlung zu Engelberg* 1897, *Luzern*, 1898, **80**, 111—113.

—, R., Bericht der Erdbebenkommission für das Jahr 1897/98. *V. Schweizer. Naturf. Ges., Versammlung zu Bern* 1898, *Bern*, 1898, **81**, 226—227.

Bonney, T. G., Notes on some small Lake-basins in the Lepontine Alps. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 15—21. 2 *.

Col de la Croix, Les formations gypsseuses du —. [Nach Puenzieux Von C. B.] *A. forestières, Paris*, 1898, (3) **2**, 361—363.

[**Girard**, R. de], Excursion géologique dans les Alpes fribourgeoises. *C.-R.* **4**. *C. Sc. Internat. des Catholiques tenu à Fribourg (Suisse). Introduction*, 102-129.

Hagenbach-Bischoff, Bericht der Gletscherkommission für das Jahr 1896/97. *V. Schweizer. Naturf. Ges., Versammlung zu Engelberg* 1897, *Luzern*, 1898, **80**, 124—132.

—, Bericht der Gletscher-Kommission für das Jahr 1897/98. *V. Schweizer. Naturf. Ges., Versammlung zu Bern* 1898, *Bern*, 1898, **81**, 237-244.

Jennings, A. Vaughan, On the Structure of the Davos Valley. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 93. — *The London, Edinburgh, a. Dublin philosophical Mag. a. J. of Sc., London*, 1898, (5) **45**. 468. — *Nature, London*, 1898, **57**, 309.

—, A. Vaughan, The Structure of the Davos Valley. [Abridged.] *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 279—289. ††. * 1 : 25 000.

Lugeon, Maurice, L'éboulement de Sierre en Valais. *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, Numéro spécial, 82—85.

Perrot, Ed. de, Tremblement de terre dans le Jura. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1898, **12**, 236.

Rothpletz, A., Das geotektonische Problem der Glarner Alpen. VII-251 pag. 34 †. Mit einem Atlas. 11 farb. Taf. Jena, 1898, G. Fischer. M. 36. 4.

Schardt, H., Die exotischen Gebiete, Klippen und Blöcke am Nordrand der Schweizer Alpen. *Eclogae geol. helv.*, 1898, **5**, 233 ff. *.

—, H., Les progrès de la géologie en Suisse pendant l'année 1897. *Bibliothèque universelle. Arch. des sc. phys. et nat., Genève*. 1898, (4) **6**, 276—290, 340—358.

—, H., Les régions exotiques du versant nord des Alpes suisses (Préalpes du Chablais et du Stockhorn et les Klippes.) Leurs relations avec l'origine des blocs et brèches exotiques et la formation du Flysch. *B. S. Vaudoise Sc. Nat., Lausanne*, 1898, (4) **34**, 114-219. †. * 1 : 100 000.

—, H., Revue géologique suisse pour l'année 1897. No. 28. 198 pag. (Extrait des Eclogae geologicae Helvetiae. tome V, Nr. 6.) Genève, Georg & Co. Fr. 3,50.

Tarnuzzer, Chr., Die erratischen Schuttmassen der Landschaft Churwalden-Parpan nebst Bemerkungen über das krystallinische Konglomerat in der Parpaner Schwarzhornkette. *J.-Ber. Naturf. Ges. Graubündens, Chur*, 1898, **41**, 1—55. ††. * 1 : 50 000.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Schweiz. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 50-53.

Upham, Warren, Giants' Kettles near Christiania and in Lucerne. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 291—299.

δ. Hydrographie.

Arnet, X., Beiträge zur wissensch. Untersuchung des Vierwaldstätter Sees. Die Durchsichtigkeit des Wassers, die Temperatur der Wasseroberfläche und einzelne Bestimmungen der Farbe des Seewassers im Luzerner Becken des Vierwaldstätter Sees in den Jahren 1894—97. *M. Nat. Ges. Luzern*, Jahrg. 1896/97, *Luzern*, 1898, 2. Heft.

Brückner, Ed., Bericht der Flusskommission für das Jahr 1896/97. *V. Schweizer. Naturf. Ges., Versammlung zu Engelberg* 1897, *Luzern*, 1898, **80**, 118—122.

—, Ed., Bericht der Flusskommission für das Jahr 1897/98. *V. Schweizer. Naturf. Ges., Versammlung zu Bern* 1898, *Bern*, 1898, **81**, 233—236.

Forel, F.-A., Circulation des eaux dans le glacier du Rhône. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 572—574. — *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 156—158.

Sarasin, Ed., Les seiches du lac des IV.-Cantons. *C.-R. des Travaux présentés à la* **81**. *Session de la S. Helvétique des Sc. Nat. réunie à Berne* · · · 1898, *Genève*, 1898, 27—28. — *Bibliothèque universelle. Arch. des sc. phys. et nat., Genève*, 1898, (4) **6**, 382—384.

Schardt, H., Note préliminaire sur l'origine des lacs du pied du Jura suisse. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1898, (4) **5**, 68—75. — *Eclogae geologicae Helvetiae*, 1898, **5**, No. 4, 257—261.

Schmid, Emil, Die Temperaturverhältnisse in der Aare bei Bern. *J.-Ber. G. Ges. Bern, Bern*, 1898, **16**, 261—266.

d. Biologische Geographie.

Bibliographie, der schweizerischen Landeskunde. Unter Mitwirkung der hohen Bundesbehörden, eidgenöss. und kantonaler Amtsstellen und zahlreicher Gelehrter herausgegeben von der Centralkommission für schweizer. Landeskunde. Fasc. IV, 6. Fauna helvetica. Zusammengestellt durch Theophil Studer. Unter Mitwirkung der schweizer. zoolog. Gesellschaft. 2. Hft. Seenfauna. Zusammengestellt von F. Zschokke. X-24 pag. 1897. M. 0,60. — 5. Hft. Reptilien und Amphibien. Zusammengestellt von H. Fischer-Sigwart. XII-27 pag. M. 0,80. 9. Heft. 1. Crustacea, bearb. von I. Heuscher. 2. Bryozoa, bearb. von Th. Studer. 3. Annelida, bearb. von K. Hescheler. 4. Rotifera, bearb. von I. Heuscher. 5. Turbellaria, bearb. von Marianne Plehn. 6. Spongien uud Hydroiden, bearb. von Th. Studer. 7. Protozoa, bearb. von H. Blanc. VIII-27 pag. 1898. M. 0,80. — V, 9c. Forstwesen, Jagd und Fischerei (Oberforstinspektorat) des eidgenöss. Departements des Innern. VIII-57 pag. M. 1,20. Bern, 1898, K. J. Wyss.

Biéler, Samuel, Géographie préhistorique. L'origine et la provenance de nos races bovines en Suisse. (Résumé.) *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, *B.*, 123—136.

Bühler, Studien über die Baumgrenze im Hochgebirge. *Ber. schweizer. botan. Ges.*, 1898, **8**, 19—38.

Buser, O., Das Auftreten der Arve in der Ostschweiz. *Ber. über d. Thätigkeit d. St. Gallischen Naturw. Ges. während d. Vereinsjahres* 1896—97, *St. Gallen*, 1898, 80—82.

Chodat, R., Etudes de Biologie lacustre. I: Remarques sur la flore pélagique superficielle des lacs suisses et français. 88 pag. 14 figures en texte et 3 planches hors texte en couleurs. (Extrait du Bulletin de l'Herbier Boissier tome V, No. 5.) Genève, (Georg & Co.). Fr. 3,50.

—, R., La biologie végétale des lacs entre les Alpes et le Jura. *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, Numéro spécial, 35—38.

Jaccard, Paul, Étude géo-botanique de la flore du Haut-Bassin de la Sallanche et du Trient. *Rev. gén. de Bot.*, 1898, **10**, 33—72. *.

Lorenz, P., Die Fische des Kantons Graubünden (Schweiz). Beilage zur „Schweizerischen Fischerei-Zeitung" 1897/98 und zum „Jahresberichte der Naturforschenden Gesellschaft Graubündens", Band 41, 1898. 135 pag. * 1 : 250 000. Pfäffikon-Zürich, 1898, E. Zwingli.

Naegeli, O., Ueber die Pflanzengeographie des Thurgau. *M. Thurgauischen Naturf. Ges., Frauenfeld*, 1898, **13**, 1—33.

Schibler, Wilh., Über die nivale Flora der Landschaft Davos. *Jb. Schweizer Alpenclub, Bern*, 1898, **2**, 262—291. 2 †.

e. Anthropogeographie.

Halbfass, Die Gemeinde Obersaxen, eine deutsche Sprachinsel im romanischen Vorderrheinthal. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 277—278.

Menghius, M. C., Die Sprachgrenzen in Graubünden und Tessin. Nach den Ergebnissen der Volkszählungen von 1860, 1870, 1880 und 1888. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 97—105. 2* 1 : 1 875 000, 1 : 450 000.

Pitard, Eugène, Les populations du Valais. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **10**, 144—146.

Zobrist, Th., Les populations allemandes de Bosco et du val Maggia (Tessin). *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, Numéro spécial, 33—35.

Berthier, A., Le chemin de fer du Gornergrat. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 333—337. ††. *.

Castner, J., Die Gornergratbahn. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 792—797. ††.

—, J., Die Jungfraubahn. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 629—634, 648—651, 664—667. ††. 2*.

Houbron, Georges, Le chemin de fer de la Jungfrau. *B. S. G. Lille*, 1898, **29**, 155—161.

Jungfraubahn, Die —. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 573—578. *.

W[auters], A. J., Le chemin de fer du Gornergrat. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 607—612. ††. *.

Weissenbach, Placid, Die Entwicklung der Eisenbahnfrage in der Schweiz. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 221—243, 418—453.

Wrubel, Friedrich, Die Jungfraubahn. *Deutsche Rundschau, Berlin*, 1897, **91**, 424—441.

Wüst, C., u. L. **Thormann**, Die Jungfraubahn. Elektr. Betrieb u. Bau. 68 pag. m. 15 Tfln. u. Abb. Zürich, Art. Inst. Orell Füssli. Fr. 2,50.

f. Historische Geographie.

Conway, Martin, Note on the first Ascent of the Jungfrau. *Alpine J., London*, 1898, **19**, 40—42.

Delisle, De l'origine du nom du mont Pilat. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 412.

Heierli, I., Nachträge zur archäologischen Karte des Kantons Zürich. *Anz. f. schweizerische Altertumskunde, Zürich*, 1897, **30**, 2—6.

Oechsli, Wilh., Vor 100 Jahren. Die Schweiz in den Jahren 1798 u. 1799. H. 1 und 2. 187 pag. Mit 1 Karte in Farbendruck. Zürich, F. Schultheiss. à Lfg. Fr. 2.

Thiollier, Félix, Sur l'orthographe du nom Pilat. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 413.

g. Reiseführer.

Bader, E., Die Schweiz. Reisehandbuch. 300 pag. mit 10 Kart. und Plänen. Freiburg i. B., Lorenz & Waetzel. Fr. 3,50.

—, Ernst, Führer durch die Schweiz. Mit 1 Uebersichtskarte, 3 Specialkarten und 5 Stadtplänen. Ein praktischer und zuverlässiger Wegweiser für Reisende. XXVIII-298 pag. Freiburg i. B., 1898, Lorenz & Waetzel. Geb. in Leinwand M. 2,80. 12.

Baedeker, Karl, La Suisse et les parties limitrophes de la Savoie et de l'Italie. Manuel du voyageur. 21. éd., revue et mise à jour. 49 cartes, 12 plans et 12 panoramas. XXVIII-504 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.

Ceresole, Alfr., Ragatz, Pfäfers. Notices sur cette contrée et sur ses bains. Avec 85 gravures, ainsi qu'un panorama, plans et cartes géographiques. 113 pag. Zürich, 1894, Th. Schröter. Mit Leinw.-Rücken M. 2,80, in engl. Sprache zu gleichem Preise.

Conty, Haute-Savoie et Valais. Annecy, Chamonix, Evian, Martigny, Louèche, Zermatt, Brigue. Guide Conty. 296-XII pag. ††. (Guides pratiques Conty.) Paris, 1897, impr. Chaix; 12, rue Auber. 18.

—, L'Engadine. Guide Conty. 342-IV pag. avec grav. et carte. (Guides pratiques Conty.) Paris, 1897, impr. Chaix; 12, rue Auber. Fr. 2,50. 18.

—, Suisse circulaire. Suisse française; Oberland; Lucerne; Bâle. Guide Conty. 9e édition. 528-XII pag. avec grav. et cartes en couleurs. (Guides pratiques Conty.) Paris, 1898, impr. Chaix; 12, rue Auber. Fr. 3. 18.

—, Suisse orientale; Grand-Duché de Bade. Guide Conty. 4e édition. 468-IV pag. avec grav. et cartes en noir et en couleurs. (Guides pratiques Conty.) Paris, 1895, impr. Chaix; 12, rue Auber. Fr. 2,50. 18.

Gsell-Fels, Th., Die Bäder und klimatischen Kurorte der Schweiz. Mit 1 Bäder-Karte der Schweiz. 4. umgearb. Aufl. XXXII-475 pag. Zürich, 1898, Cäsar Schmidt. Geb. in Leinw. Fr. 7,50.

Harpe, Eugène de la, La Suisse balnéaire et climatique, ses eaux minérales, bains, stations climatiques d'été et d'hiver, établissements hydrothérapiques, etc. 2. éd., revue et augmentée. VIII-406 pag. mit Abbildungen u. 1 farb. Karte. Zürich, 1898, Cäsar Schmidt. Geb. in Leinw. Fr. 6.

Heer, J. C., Führer für Luzern, Vierwaldstättersee und Umgebung. Herausgegeben von der offiziellen Verkehrskommission Luzern. 7. verb. Auflage mit Panorama und Alpenzeiger von Luzern, zahlreichen Illustr., Stadtplan, Karte vom Vierwaldstätter- und Zugersee, Routen- und Terrainkarte. 146 pag. Luzern, 1898, (A. Gebhardt). M. 1. 12.

Joanne, Suisse. Routes les plus fréquentées. (1898.) Guide Joanne. 490 pag. et cartes. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 2. 16.

Meyer's Reisebücher. Schweiz. 15. Aufl. XII-398 pag. Mit 10 Plänen, 27 Panoramen und 23 Karten. Leipzig, 1898, Bibliogr. Institut. Geb. M. 6. 12,

Murray, Handbook for Travellers in Switzerland (A). Part 1: Switzerland without the Pennine Alps. 18th ed. With Maps, Plans of Towns, &c., including Additional Information and some new Maps. With Index and Directory for 1898. 484 pag. London, J. Murray. 6 s. 12.

Reisebegleiter für die Schweiz. (Guide des voyageurs en Suisse.) Fahrtenplan der schweiz. Eisenbahnen im Innern u. nach dem Ausland. Hrsg. v. L. Amberger vorm. D. Bürkli. Mit 2 lith. Eisenbahnkärtchen. 43. Jahrg. Wintersaison 1898/99. No. 110. 340 pag. Zürich, L. Amberger's Verlag. Fr. 50. 16.

Schmidt, Guides. La Suisse, Chamonix, Savoie et les lacs italiens etc. 6. éd. 478 pag. Plans. Cartes. Zürich, 1898, Caesar Schmidt. Geb. in Leinw. Fr. 5. 12.

—, Reisebücher. Schweiz, Chamonix, Veltlin, oberitalienische Seen etc. Nach Berlepsch' Tode umgearb. u. verm. 14. Aufl. 569 pag. Pläne. Karten. Zürich, 1898, Caesar Schmidt. Geb. in Leinw. Fr. 6. 12.

Schmidt, Reisebücher. Schweiz, Chamonix, Veltlin. Auszug aus Berlepsch, Schweiz. Ausgabe 1898. V u. pag. 76—561. Pläne. Karten. Zürich, 1898, Caesar Schmidt. Geb. in Leinw. Fr. 3,75. 12.

Tschlenoff, B., Die klimatischen Kurorte und Bäder der Schweiz. (In russ. Sprache.) 610 pag. ††. •. Moskau, 1897. Bern, 1898, Schmidt & Francke. Geb. in Leinw. M. 6. 12.

Unterengadin, Itinerarium für die Silvretta- und Ofenpassgruppe oder die Gebirge des —s. Im Auftr. des S. A. C. bearb. von Ed. Imhof. 290 pag. Bern, 1898.

Whymper, Edward, The Valley of Zermatt and the Matterhorn: A Guide. With Illustrations and Maps. 2nd ed. XIV-224 pag. London, J. Murray. net, 3 s.

h. Karten.

Atlas de la Suisse. 20 cartes en couleurs, gravées par E. Wagner. Texte de E. Pittard. 25 pag. de texte. Genève, Ch. Eggimann & Co. Cart. Fr. 4. 12.

Basel, Karte von — und seinen Umgebungen. 1 : 100 000. Neue Aufl., mit Ergänzungen bis März 1898. 54,5 × 50,5 cm. Lith. und kolor. Basel, 1898, H. Amberger. M. 2,40. Auf Leinw. M. 3,20.

Gerster, I. S., Karte für die Schulen des Kantons Schaffhausen. 1 : 80 000. 41,5 × 49,5 cm. Farbendruck. Zürich. Schaffhausen, 1898, C. Schoch in Komm. Auf Leinw. M. 1,20.

Imfeld, X., Reliefkarte der Centralschweiz. Herausgegeben vom Verein zur Förderung des Fremdenverkehrs am Vierwaldstättersee und Umgebung. 1 : 100000. 2. ergänzte Ausg. Jan. 1898. 53,5 × 67 cm. Farbendruck. Zürich, 1898, J. Meier. Fr. 4. Auf Leiuw. Fr. 5.

Kümmerly, Frey und Ch. **Bastard**, Carte routière du Touring-Club Suisse d'après la carte générale de la Suisse en 4 feuilles, établie avec l'autorisation du Bureau topographique fédéral par —; indiquant les distances kilométriques d'un point à un autre et les rampes. 4 feuilles en 6 couleurs. (Genève, 1898, Georg & Co.) Papier ordinaire Fr. 20. Papier japonais Fr. 24. Collées sur toile format de poche Fr. 26. Sur toile avec rouleaux Fr. 30.

Leuzinger, R., [Umschlag: L.], Karte des Kantons Aargau. 1 : 200 000. 6., vollständig ergänzte Aufl. 27,5 × 29,5 cm. Farbdr. Aarau, 1898, H. R. Sauerländer & Co. M. 0,45. Auf Leinw. M. 0,85.

Lorenz' Übersichts-Karte der Schweiz. 1 : 800 000. 30,5 × 41,5 cm. Farbendruck. Freiburg i. B., 1898, Lorenz & Waetzel. M. 0,50.

Nietmann, W., Eisenbahn-Atlas von Schweiz, Oesterreich-Ungarn und den angrenzenden Gebieten. Dargestellt in 12 nach polit. Gebieten und Provinzen getrennten (farb.) Specialkarten, 1 (farb.) Übersichtskarte und vollständigem Stationsverzeichniss. XVI. Aufl. II-27 pag. Leipzig, 1898, Amthor in Komm. Geb. in Halbfrz. M. 5,60, mit dem Atlas des Deutschen Reichs in 1 Bd. Geb. M. 10,50. Fol.

Randegger, J., Petite carte du Canton de Vaud. 3. éd. Lausanne, F. Rouge. Pliée 60 cent.

—'s, Reisekarte der Schweiz. 1 : 600 000. Ausg. 1898. 41 × 60 cm. Farbdr. Zürich, 1898, J. Meyer. M. 1,20. Auf Leinw. M. 2.

Topographischer Atlas der Schweiz, im Massstab der Orig.-Aufnahmen nach dem Bundesgesetze vom 18. XII. 1868 durch das eidg. topogr. Bureau gemäss den Direktionen v. Siegfried veröffentlicht. 47. Lfg. 5ter Winkel. 1 : 25 000. — 21 bis. Lauchringen. 1 : 25 000. — 250 bis. Speer. 1 : 25 000. — 251. Alt St. Johann. 1 : 25 000. — 253. Walenstadt. 1 : 25 000. — 256. Berschis. 1 : 25 000. — 364. Schwarzsee. 1 : 25 000. — 450. Vernier. 1 : 25 000. — 450 bis. Bernex. 1 : 25 000. — 477 bis. Chamossaire. 1 : 25 000. — 499. Cerentino. 1 : 50 000. — 523 bis. Chiesa. 1 : 50 000. 28 × 38,5 cm. (12 farb. Karten in Kpfrst.) Bern, 1898, Schmid & Francke in Komm. M. 9,60. à Blatt M. 0,80.

Topographischer Atlas der Schweiz. Herausgegeben vom eidg. topograph. Bureau. Ueberdr. Silvretta-Muttler-Lischanna. 1 : 50 000. 59 × 82 cm. Farbendruck. Bern, 1898, Schmidt & Francke. Fr. 2. Auf Leinw. Fr. 3.

Wagner, E., Reise- und Touristen-Karte der Kantone Schwiz, Zug und Umgebung. Nach dem neuesten topograph. Material bearb. und gestochen. 1 : 100 000. 41 × 53 cm. Farbdr. Zürich, 1898, (J. Meier). M. 1.

—, Emil, Taschen-Atlas der Schweiz. Atlas de poche de la Suisse. 26 color. Karten. 25 pag. franz. und deutscher Text. Genf, 1897, Ch. Eggimann & Co. Geb. in Leinw. M. 3,20. 4.

—, Emil, Taschen-Atlas der Schweiz. 26 colorierte Karten gez. u. gest. von —. Text in deutscher u. französischer Sprache. 2. verb. Aufl. Genf, 1898, Ch. Eggimann & Co. Geb. Fr. 4. 4.

—, E., et E. **Pittard**, Atlas de la Suisse. 20 cartes en couleurs, gravées par E. Wagner. Texte de E. Pittard. 25 pag. de texte. Genève, Ch. Eggimann & Co. Cart. Fr. 4. 12.

Ziegler, Hand- und Reisekarte der Schweiz. 1 : 125 000. Zürich, Geogr. Institut v. J. Meier. Fr. 2. Aufgez. auf Leinw. Fr. 3.

—, I. M., Karte des Kantons Zürich. 1 : 125 000. (Ausg. 1898.) 52 × 44,5 cm. Farbdr. Zürich, 1898, J. Meier. M. 1,60. Auf Leinw. M. 2,40.

—, I. M., Wandkarte der Schweiz. 1 : 200 000. (Politische Ausg. 1898.) 8 Blatt à 62,5 × 47 cm. Farbdr. Zürich, 1898, J. Meyer. M. 10. Auf Leinw. mit Stäben und lackiert M. 16,50.

F. Frankreich.

(Vergl. auch: Alpen u. Schweiz.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Alloing, Louis, Etudes de géographie ecclésiastique. Le Diocèse de Reims. 38 pag. Rodez, 1898, Impr. catholique.

Alpes françaises, Les —. (Savoie, Dauphiné et Grande-Chartreuse, Alpes-Maritimes); par A. F. 56 pag. (Enseignement pittorésque de la géographie par les projections lumineuses.) Paris, [sans millésime], Molteni, 44, rue du Château-d'Eau. 18.

Alpinus, Impressions d'un voyage en Savoie et en Dauphiné. 15 pag. Voiron, 1897, impr. Mollaret. 18.

Angers, Etudes de géographie ecclésiastique. Le Diocèse d'— (departement de Maine-et-Loire). 44 pag. Rodez, 1898, Impr. catholique.

Ardouin-Dumazet, Voyage en France. 1re série: le Morvan, le Val de Loire, le Perche (Morvan, Nivernais, Sologne, Beauce, Gâtinais, Orléanais, Maine, Perche, Touraine). 2e édition. VI-364 pag. et 19 cartes ou croquis. Paris, 1898, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50. 16.

—, Voyage en France. 13e série: la Provence maritime; Marseille; le Littoral; Iles d'Hyères; Maures; Estérel; Nice. 409 pag. et 28 cartes ou croquis. Paris, 1898, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50. 16.

—, Voyage en France. 14e série: la Corse. Balagne; Nebbio; Cinarca; Niolo; Casinca; Castagnicca; Cap Corse; Bouches de Bonifacio. 369 pag. avec 27 cartes, 10 vues et 1 pl. hors texte. Paris, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50. 16.

—, Voyage en France. 15e série: les Charentes et la Plaine poitevine (Angoumois, Confolentais, Champagne de Cognac, Saintonge, Aunis, Plaine poitevine). 385 pag. avec 26 cartes ou croquis. Paris, 1898, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50. 16.

—, Voyage en France. 16e série: De Vendée en Beauce. 388 pag. avec 30 cartes et croquis. Paris, 1898, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50. 16.

Ardouin-Dumazet, Voyage en France. 17e série: Littoral du pays de Caux; Vexin; Basse-Picardie. 408 pag. avec 24 cartes ou croquis. Paris, 1898, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50. 16.

Belloc, Émile, De Bagnères-de-Luchon aux Monts-Maudits. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **24**, 360—411. ††. †.

Bertrand, Marcel, La Basse Provence. (Suite et fin.) *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 14—53. * 1 : 500 000.

Bleicher, Notes et Souvenirs des Excursions de la Société de Géographie de l'Est à Essey-La-Côte et à la Côte de Sion. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 74—83.

Bourdin, Louis, L'Ardèche. *B. S. G. Lyon*, 1898, **14**, 751—765. — *B. S. languedocienne G., Montpellier*, 1898, **21**, 244—254.

—, Louis, Le Vivarais. Essai de géographie régionale. *A. Univ. Lyon*, 1898, **37**. 263 pag. ††. — Paris, 1898, Alcan. Lyon, Rey. Fr. 6.

Caraven-Cachin, Alfred, Description géographique, géologique, minéralogique, paléontologique, palethnologique et agronomique des départements du Tarn et de Tarn-et-Garonne. XXIV-684 pag. Toulouse, libr. Privat. Paris, 1898, libr. Masson. Fr. 20.

Cauneille, Notice sur les plateaux pyrénées du bassin de l'Aude. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 285—303.

Crozals, Jean, Le Caroux. Souvenir d'une visite de la section de Béziers, 28 juin 1896. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **23**, 346—360. ††.

Cusson, et J. **Gaillard**, Géographie classique du département de la Seine-Inférieure. 4e édition, revue et corrigée. 64 pag. avec 10 grav. et 3 cartes. Rouen, 1898, libr. Langlois. Fr. 1. 16.

Descamps, Auguste, Une ville grecque en France à propos de la guerre turco-grecque. *B. S. G. Lille*, 1898, **29**, 347—359; **30**, 228—234. ††.

Drapeyron, Ludovic, Le Vivarais. [Nach Louis Bourdin.] *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 372—380. ††.

Dutrait, M., Études sur la topographie ancienne et moderne du Bas-Médoc et de l'embouchure de la Gironde. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 1—7, 17—30. * 1 : 200 000.

Eudel, Paul, A travers la Bretagne. 232 pag. avec grav. Paris, 1898, libr. Ollendorff. 16.

Fabre, L.-A., Les landes de Lannemezan, leur origine, leur évolution, leur avenir. *Rev. de Comminges*, 1898, **13**, 257—265. — 25 pag. Tarbes, 1898, impr. Lescamela. 16.

Faillu, Emile, Zigzags en Provence. Avec nombreuses illustrations. 192 pag. Paris, 1898, libr. Delagrave.

Fauvel, E., Documents géographiques manuscrits (textes et cartes) existant dans les Bibliothèques publiques et les Archives des départements des communes ou des particuliers. Archives de l'Administration des contributions directes et du cadastre, des départements et des communes. Cadastres et documents annexés. *B. S. Topographie France*, 1898, **22**, 65—79.

Fraipont, G., Les Montagnes de France. Le Jura et le Pays franc-comtois. Ouvrage orné de 130 dessins inédits de l'auteur. IV-416 pag. et carte. Paris, 1897, libr. Laurens.

France pittoresque, La — du Midi. Histoire et Géographie des provinces d'Auvergne, Gascogne, Béarn, Foix, Languedoc, Roussillon, Comtat, Nice, Provence, Corse, et des départements qu'elles ont formés; par Alexis M. G. 368 pag. avec cartes et grav. Tours, 1898, libr. A. Mame et fils.

Garrigou, F., La vallée d'Aure (Hautes-Pyrénées). Ses ressources hydrologiques, climatériques, minérales et pittoresques. — Leur exploitation rationelle. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1898, **10**, 485—503.

Godot, Louis, Petite Géographie de la commune de Le Tholy, à l'usage des élèves des écoles primaires. 12 pag. et carte. Remiremont, 1898, impr. Mougin. 16.

Gonthier, J. F., La Caille. (Suite et fin.) *Rev. Savoienne, Annecy*, 1898, **39**, 44—53.

Guillot, E., Géographie de la France et de ses colonies, à l'usage des écoles primaires supérieures (programmes officiels de 1893). (Troisième année.) Ouvrage orné de 28 cartes et de 40 grav. 4e édition, revue et corrigée. IV-296 pag. Paris, 1897, Belin frères. 12.

—, E., La France et ses colonies. Ouvrage contenant 60 cartes et croquis en noir, 12 cartes en couleur et 1 carte géologique de la France en couleurs hors texte. (Classe de rhétorique, enseignement classique; classe de seconde enseignement moderne; préparation à l'Ecole spéciale militaire de Saint-Cyr.) 2e édition. XII-472 pag. (Cours complet de géographie, rédigée conformément aux programmes officiels de 1890 et 1891.) Paris, 1898, Belin frères. 18.

Guyot, Description topographique et historique de village et de son territoire par la Monographie communale. *B. S. Topogr. de France*, 1897, **21**, 24—32. *.

Houbron, Georges, En Ardennes. *B. S. G. Lille*, 1898, **30**, 287—302.

Hovey, Horace C., The Region of the Causses in Southern France. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 256—257.

Hugo, Victor, The Alps and Pyrenees. Trans. from the French by John Manson. XVIII-354 pag. London, Bliss, Sands and Co. 7 s. 6 d.

Jahn, Alb., Reise-Erinnerungen aus Spanien und Süd-Frankreich 1881 und 1882. Mit kurzen biograph. Notizen und dem Portr. Jahn's. VII-92 pag. Bern, 1898, K. J. Wyss. Fr. 1,20.

Janvrais, Théophile, Une Ile en feu: le Verdelet. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 341. ††.

Joanne, Adolphe,

Géographie du département des Ardennes.	4e édition.	64 pag.	††.	*.
„ „ „ de la Haute-Saône.	8e „	64 „	††.	*.
„ „ „ de la Haute-Savoie.	7e „	64 „	††.	*.
„ „ „ des Hautes-Pyrénées.	6e „	72 „	††.	*.
„ „ „ de l'Isère.	10e „	79 „	††.	*.
„ „ „ de la Loire.	8e „	65 „	††.	*.
„ „ „ de la Lozère.	4e „	68 „	††.	*.
„ „ „ de Meurthe-et-Moselle.	6e „	79 „	††.	*.
„ „ „ du Morbihan.	6e „	64 „	††.	*.
„ „ „ de Seine-et-Marne.	8e „	67 „	††.	*.
„ „ „ de la Seine-Inférieure.	9e „	83 „	††.	*.
„ „ „ de Tarn-et-Garonne.	3e „	54 „	††.	*.

Paris, 1898, Hachette et Ce. à Fr. 1. 16.

—, Paul, Itinéraire général de la France. Corse. Avec un appendice, „la Corse à bicyclette", par A. Courtet. LXXII-271 pag. avec 6 cartes, 3 plans et annonces. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 6. 16.

Lahoudès, J. de, Le Plan en relief des Pyrénées. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1897, **9**, 377—381.

Layer, E., Souvenirs de Bretagne. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 43—82. ††.

Lestrade, P., Monographie de Malause (Tarn-et-Garonne). *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 113—133.

Marcelin, Chiris, La grotte de Magagnosc (Alpes Maritimes). *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 24—31. ††.

Martel, E.-A., Dans les Cavernes des Causses (Deuxième campagne souterraine, 1897). *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 301—312. ††. *.

Massif Central, „La Nature" dans le — de la France. Par M. B. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 417—425. ††.

Mayr, Ant., Eine Fahrt durch Frankreich nach Spanien und Portugal. VII-367 pag. ††. Radolfzell, 1898, W. Moriell'sche Buchdr. M. 3,20. Geb. in Leinw. M. 4,50.

Meunier, Stanislas, Nos terrains. 24 planches en couleur hors texte, aquarelles d'après nature par P. Gusman et Jacquemin; 260 figures noires dessinées par René Victor-Meunier et Bidault. Liv. 14 à 25. (Fin.) pag. 85 à 192. Paris, 1896-1897-1898, libr. Colin et Ce. La livraison, 80 cent. La dernière, 60 cent. L'ouvrage complet, Fr. 20.

Mourlot, Félix, La question des îles Chausey au XVIIIème siècle. *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 138—163. *.

Muzy, J., Le Département de l'Isère industriel, agricole et pittoresque. 1re édition. 216 pag. ††. Voiron (Isère), 1897, impr. Mollaret.

Nièvre, La vallée de la —. Par J. V. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 352—359.

Noetinger, Fernand, La Suisse niçoise. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **23**, 137—188. ††. †; **24**, 117—156. ††.

—, Fernand, La vallée du Var. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1898, **25**, 371—430. ††.

Pigeonneau, H., Géographie physique et politique de la France. (Classe de cinquième, enseignement secondaire classique; classe de sixième, enseignement secondaire moderne.) 9e édition. 206 pag. avec 25 cartes et 34 fig. (Cours complet de géographie, rédigé conformément aux programmes officiels de 1890 et de 1891.) Paris, 1897, libr. Belin frères. 12.

Rainaud, A., La „Bretagne" de Rütimeyer. Analyse critique. *B. S. d'Études hist. et g. de Bretagne, Rennes*, 1898, janvier — avril. — 28 pag. Rennes, 1898, impr. Plichon et Hervé.

Remacle, Comte, Le Delta du Rhône. *Rev. des deux Mondes, Paris*, 1898, **146**, 647—667.

Rinquin et **Coquelin**, Géographie-Atlas du Pas-de-Calais (Artois, Boulonnais, Andresis, Calaisis), adaptée au programme des écoles du département. Nouvelle édition. 16 pag. avec cartes et grav. Arras, [sans millésime], libr. Sueur-Charruey. 4.

Ruat, P., Excursions en Provence (7e série: Arles; les Saintes-Maries; Fontaine-l'Evêque; la Suisse varoise). 64 pag. ††. Marseille, [sans millésime], libr. Ruat. 50 cent. 16.

Salomé, Th., Amélie-les-Bains. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1898, **25**, 242—284. ††.

Schrader, F., et **Gallouédec**, Cours abrégé de géographie, conforme aux derniers programmes officiels de l'enseignement secondaire des jeunes filles et de l'enseignement primaire supérieur. Troisième année: France et colonies. 306 pag. avec 53 cartes en noir et en couleurs. Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.

Sicard, Jules, La Franche-Comté pittoresque. Clairvaux du Jura, station climatique. 71 pag. avec grav. et carte. Paris, [sans millésime], libr. Sicard.

Spender, Harold, Through the High Pyrenees. With Illusts. and Supplementary Sections by H. Llewellyn Smith. XII-365 pag. *. London, Innes. 16 s.

Spont, Henri, Sur la montagne (les Pyrénées). Ouvrage orné de 60 gravures, d'après les photographies de l'auteur. Gravure de G. de Resener. 229 pag. Paris, 1898, Plon, Nourrit et Ce. Fr. 6. 16.

Thoulet, J., Comment se fait une carte marine. (Promenades sur terre et sur mer en Bretagne.) *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898. **20**, 90—112. ††.

Toubert, M., et J. **Soler**, Excursions dans les Pyrénées-Orientales. 48 pag. Perpignan, [sans millésime], libr. Brun. 50 cent. 16.

Varnet, F. A., Géographie du département du Rhône. Avec une préface de M. A. Vachez. Ouvrage orné de 24 armoiries, 2 cartes en noir et 19 cartes hors texte. VII-451 pag. Mâcon, 1898, impr. Protat frères. Lyon, tous les libr.

Vermersch, Albert, L'Isle des Phoques. *B. S. G. Lille*, 1898, **29**, 161—165.

Watrin, Grotte de Nichet, près Fromelennes (Ardennes). 8 pag. et planche. (Extrait du Bulletin de la Société d'histoire naturelle des Ardennes, à Charleville.) Charleville, 1898, libr. Jolly. 50 cent.

b. Mathematische Geographie.

Altitudes diverses et coordonnées géographiques. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1898, **10**, 66—69.

Bassot, La géodésie moderne en France. *Annuaire pour l'an* 1899, *publié par le bureau des longitudes, Paris*, (1898), B. 1—B. 34.

Filon, F., Le cap Antifer et la carte de l'État-Major. *B. S. Topogr. France*, 1897, **21**, 5—15.

Lallemand, Charles, Le nivellement général de la France. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran, Oran*, 1898, **18**, 78—110. ††. 3 *.

Renan, H., J., **Perchot** et W. **Ebert**, Résultats numériques obtenus pour la latitude de l'Observatoire, par les observations faites au cercle méridien du jardin. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 939—942.

Rieffel, A., Les erreurs de la carte d'Etat-Major. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **10**, 626—627.

c. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Combes, Paul, Grottes et cavernes de la Corse. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 685—688. ††.

Fournier, E., Note préliminaire sur quelques explorations spéléologiques dans le Jura. *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 109—115.

Galimard, Joseph, Les Caveaux de Verpant, Commune de Flavigny (Côte-d'Or). Résultat des Fouilles. *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 12—17. ††.

Gosselet, J., Cours de Géographie Physique du Nord de la France et de la Belgique. VIII. *A. S. Géol. du Nord, Lille*, 1898, **27**, 197—212. 2 *.

Grottes Monnard, Les — (Bouches-du-Rhône). *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 10—11.

Guyot-Tarbé, Marie, La grotte de Dargilan. *B. S. G. Lille*, 1898, **30**, 26—34. ††.

Lefrançois, Ch., Au Canigou. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **23**, 271—310. ††. *.

Lory, P., A l'Obiou. Quelques notes d'un touriste géologue. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1898, **25**, 101—113.

Martel, E.-A., Éboulement de Saint-Pierre-de-Livron. Les infiltrations des plateaux de tuf. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 83. ††.

—, E.-A., L'aven Armand (Lozère). *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 103—106. †.

—, E. A., et A. **Viré**, Sur les avens de Sauve (Gard) et la forme des réservoirs des sources en terrains calcaires. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 290—293. ††. *.

Mellier, Etienne, Projet d'utilisation de la grotte de Goule-Noire (Isère). *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 115—122.

Mont Blanc, siehe: Alpen.

[**Montfort**, Cl.], Les grottes de Mégevette (Haute-Savoie). *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 21—24. ††.

Repelin, J., Formation progressive du relief de la Provence. 15 pag. et cartes. (Extrait de l'ouvrage „Etudes sur Marseille et la Provence".) Marseille, 1898, impr. Barlatier.

Sicard, G., Essai sur la spéléologie de l'Aude. *B. S. d'Etudes sc. de l'Aude*, **8**. 34 pag.

Thiersant, Henri de, Grottes des échelles. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 355—356.

Villenoisy, F. de, Une course en Oisans. Un aven à explorer. *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 17—21.

Viré, Armand, et Paul **Besques,** Les Pyrénées souterraines. Recherches hydrologiques effectuées en 1897. 5 pag. (Extrait du Bulletin du Muséum d'histoire naturelle, 1897, No. 7, pag. 333.) Paris. 1897, impr. nationale.

β. Geophysik.

Hansky, Sur la détermination de la pesanteur au sommet du mont Blanc, à Chamonix et à Meudon. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 942—945.

Mathias, Émile, Études sur le magnétisme terrestre de la région de Toulouse. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26.** *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 269—270; II. partie, 301—311.

Midi toulousain, La Carte magnétique du —. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1897, **9**, 396—397.

Moureaux, Th., Observations magnétiques faites à l'observatoire du Parc Saint-Maur pendant l'année 1896. *A. Bureau Central Mét. de France, Année* 1896, *Paris*, 1898, I, B. 1—B. 44. 12 †.

—, Th., Sur la valeur absolue des éléments magnétiques au 1er janvier 1898. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 234—236.

γ. Klimatologie.

Bourdin, L., Essai sur le climat du Vivarais. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26.** *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, II. partie, 846—850.

Bourget, Henri, Le temps de demain à Toulouse. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1897, **9**, 588—592.

Climatologie de l'année 1897. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1898, **12**, 72—83. ††.

Fréminville, J. de, Notice et Documents sur les événements météorologiques en Forez, aux XVIe, XVIIe et XVIIIe siècles, d'après les registres paroissiaux de l'arrondissement de Montbrison. 22 pag. (Extrait du Bulletin de la Diana, t. 10.) Montbrison, 1898, impr. Brassart.

Fron, Résumé des orages en France et de l'état de l'atmosphère pendant l'année 1896. *A. Bureau Central Météorol. de France, Année* 1896, *Paris*, 1898, I, A. 1—A. 40. 132 *.

Guerby, Note sur les phénomènes météorologiques dans l'année 1897. *Rev. Savoienne, Annecy*, 1898, **39**. 72—77.

Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen am Observatorium Bischoffsheim bei Nizza. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 265—267.

—, J., Zum Klima von Cannes. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 467—469.

Hautreux, Déviations locales des vents dans le golfe de Gascogne et dans le golfe du Lion. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 227—234. ††.

Hérichard, Émile, Deux observations relatives à la tornado du 10 septembre 1896. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26.** *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 271.

[Houdaille], Die jährliche Periode der Windgeschwindigkeit zu Montpellier. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 71—72.

[—], Thau-Messungen zu Montpellier. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 72.

Jaubert, Joseph, Climatologie de la région de Paris. VI-120 pag. Paris, 1898, libr. Baudry et Ce.

—, Joseph, Le climat de Paris. *La Nature, Paris*, 1898. **26**, II, 117—118.

Jullien, Omer, La neige dans la vallée de l'Arve. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 363.

Laurent, J., Etudes climatologiques sur le département de la Marne. Répartition des pluies. 30 pag. (Extrait du Bulletin de la Société d'études des sciences naturelles de Reims.) Reims, 1898, impr. de l'Indépendant rémois

Météorologie toulousaine, La — à l'Académie des Sciences de Toulouse. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1897, **9**, 302—304.

—, Vingt-cinq ans de —. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1898, **10**, 82.

Millot, C., Carte des variations annuelles de la température. *Obs. météor. Commission Meurthe-et-Moselle pour* 1897, *Nancy*, 1898, 20—24. — *B. S. Sc. Nancy pour* 1897, *Nancy*, 1898, 34—38.

Montpellier, Aktinometrische Beobachtungen zu —. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 72.

Paris, The Climate of —. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1898, **33**, 33—36.

Plumandon, J.-R., La pluie à Paris. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 402—403.

—, J.-R., La pluie dans les chefs-lieux des départements. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 220—222. *.

—, J.-R., Le Climat de Clermont-Ferrand. Troisième partie: le Vent. 10 pag. Clermont-Ferrand, 1898, impr. Mont-Louis.

Raulin, V., La pluie au Barcarès (Pyrénées-Orientales). [1864—1895.] *Annuaire S. Mét. de France, Paris*, 1898, **46**, 137—139.

Rocquigny-Adanson, G. de, La gelée dans le centre de la France (1835—1894). *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 363—376. ††.

—, G. de, La „Semaine du Vent" en novembre dans le centre de la France. *Ciel et Terre, Bruxelles*. 1898, **19**, 473—477.

—, G. de, Les grands hivers en Bourbonnais (Allier, France). *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 451—459.

Royer, E., Les orages à Châteaudun. [1883—1897.] *Annuaire S. Mét. de France, Paris*, 1898, **46**, 76—78.

Sorèze, Regenfall zu — Tarn. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 473.

Teisserenc de Bort, L., Résultats des ascensions des trois ballons-sondes lancés à Trappes, le 8 juin. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 135—138.

Valcourt, de, Résumé de trente années d'observations météorologiques à Cannes. 30 pag. Tours, 1898.

Vallot, J., Deuxième série d'observations météorologiques simultanées exécutées au sommet du Mont Blanc, aux Grands Mulets et à Chamonix. Deuxième partie. *A. Observatoire Mét., Phys. et Glaciaire du Mont Blanc, Paris*, 1898, **3**, 1—43.

—, J. et Gabrielle, Expériences d'actinométrie chimique exécutées simultanément à des altitudes différentes et à divers températures. *A. Observatoire Mét., Phys. et Glaciaire du Mont Blanc, Paris*, 1898, **3**, 81—96.

δ. Gebirgskunde.

Arnaud, Fr., Note sur l'altitude primitive des Alpes dauphinoises. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 389—397. ††.

—, F., Observations à propos de la discussion sur l'altitude primitive des Alpes dauphinoises. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 544.

Audrin, G., Le pays des Causses du Tarn: La grotte de Dargilan. *B. S. G. Marseille*, 1898, **22**, 88—90.

Aven Armand, L'—, Par V. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 607—610. ††.

Bergeron, J., Étude du versant méridional de la Montagne Noire. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 472—487. ††.

Bertrand, Marcel, La nappe de recouvrement des environs de Marseille. Lame de Charriage et rapprochement avec le bassin houiller de Silésie. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 632—652. ††.

—, Marcel, Le bassin crétacé de Fuveau et le bassin houiller du Nord. *A. des mines, Paris*, 1898, **14**, 5—85. ††. †. 2 *.

Bertrand, Marcel, Observations à propos des notes de M. E. Fournier. *B. S. Géol. de France, Paris*, 1898, (3) **26**, 48—54. ††.

Boistel, Nouvelles observations sur la bordure tertiaire du Jura à l'ouest du Bugey. *B. S. Géol. de France, Paris*, 1898, (3) **26**, 11—35. ††.

—, Quel est l'agent du transport des cailloutis alpins dans le pliocène supérieur de la Dombes et de la Bresse. *B. S. Géol. de France, Paris*, 1898, (3) **26**, 57—81. ††. *.

Bourgeat, Sur quelques phénomènes de glissement dans le Jura. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 447—452. ††.

Bresson, A., Sur l'âge et les relations stratigraphiques de quelques calcaires paléozoïques des environs de Pierrefitte et d'Argelès (Hautes-Pyrénées.) *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 653—659. ††.

—, A., Observations sur la structure du massif de Saint-Julien, près Marseille. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 340—346. ††.

Carez, L., Revue des travaux géologiques relatifs à la France. (1897.) *Annuaire Géol. Universel, Paris*, 1898, **14**, 29—336.

Combes, Paul, Falaises vives et falaises mortes. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 45—48. ††.

Corsica, Die nutzbaren Lagerstätten von —. [Nach Nenthien.] *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 55—61. ††. *.

Depéret, Ch., Sur l'origine des cailloutis pliocènes alpins de la partie méridionale de la Bresse. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 422—424.

Dollfus, G., Observations géologiques faites aux environs de Louviers, Yernon et Pacy-sur-Eure. *Mém. S. Linnéenne de Normandie, Caen*, 1897, **19**, 5—47. ††. †.

Doncieux, L., Note sur l'extension de l'étage de Rognac dans les Corbières orientales. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 159—163. ††.

Douxami, H., et J. **Révil**, Note sur les terrains tertiaires du plateau des Déserts, près Chambéry (Savoie.) *B. des Services de la Carte Géol. de la France et des Topographies Souterraines, Paris*, 1898, **10**, No. 65. 20 pag. ††. * 1:50000.

Duffart, Charles, Distribution géographique des dunes continentales de Gascogne. Rôle de ces dunes dans la formation du terrain landais. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 159—173. * 1:1 000 000.

—, Charles, La magnétite des dunes de Gascogne. Étude sur la magnétite contenue dans les sables des dunes continentales et littorales de Gascogne. — Déductions tirées de sa présence dans ces sables et dans ceux qui forment l'apport quaternaire caillouteux du Médoc pour établir l'âge géologique du terrain landais. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 213—217.

Durègne, E., Sur les dunes continentales du plateau landais. *Procès-verbaux S. linnéenne Bordeaux*, 1896, LXXXVI—LXXXVIII.

—, E., Sur les dunes continentales du Sud-Ouest. *Procès-verbaux S. linnéenne Bordeaux*, 1896, XLVI—XLVII.

Éboulement, L'— de Saint-Pierre-Livron (Tarn-et-Garonne). *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 6—9. ††.

Fournier, E., Études sur la tectonique des massifs de Marseilleveyre et de la Tête Puget. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 431—441. ††.

—, E., Le Dôme de la Grésigne (Feuille de Montauban). *B. des Services de la Carte Géol. de la France et des Topographies Souterraines, Paris*, 1898, **10**, No. 66. 9 pag. *.

—, E., Observations sur la tectonique de la bordure méridionale du bassin crétacé de Fuveau. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 613—631. ††.

—, E., Observations sur quelques points de la géologie du Caucase et de la Basse-Provence. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 372—376.

Glangeaud, Ph., Le portlandien du bassin de l'Aquitaine. *B. des Services de la Carte Géol. de la France et des Topographies Souterraines, Paris*, 1898, **10**, No. 62. 37 pag. ††. * 1:320 000.

Glangeaud, Ph., Les plissements des terrains crétacés du bassin de l'Aquitaine. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 1242—1245. *.

—, Ph., Un plissement remarquable à l'ouest du Massif central de la France. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1737—1740. *.

Gosselet, J., Étude préliminaire des récents Sondages faits dans le Nord de la France pour la recherche du bassin houiller. *A. S. Géol. du Nord, Lille*, 1898, **27**, 139 - 149. *.

Haug, E., et M. **Lugeon**, Note préliminaire sur la géologie de la Montagne de Sulens. *B. S. Hist. Nat. de la Savoie, Chambéry*, 1897. 15 pag.

Index bibliographique. Année 1897. France. *Annuaire Géol. Universel, Paris*, 1898, **14**, 1—24.

Kilian, W., Documents pour servir à la géologie des Alpes françaises. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Étienne* 1897, *Paris*, 1898, II. partie, 356—362. ††.

—, W., Sur divers faits nouveaux de la géologie des Alpes dauphinoises. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 738—740.

—, W., et E. **Haug**, Sur l'origine des nappes de recouvrement de la région de l'Ubaye. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 554—557.

Lacroix, A., Minéralogie de la France et de ses colonies. Description physique et chimique des minéraux; Etude des conditions géologiques de leurs gisements. T. 2. Deuxième partie. pag. 353 à 804, avec fig. Paris, 1897, libr. Baudry et Ce.

Larbalétrier, Albert, Les basaltes et les formations basaltiques du plateau central. Lithologie. — Géologie. — Archéologie. — Agrologie. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 110—113. ††.

Letellier, Etudes géologiques sur le massif silurien d'Ecouves. *B. S. Géol. Normandie*, **17**, 50—101. *.

Lévy, Michel, Sur les résultats donnés par un sismographe avertisseur (Kilian et Paulin), installé à Grenoble. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 706—707.

—, Michel, Tremblement de terre du 6 mai 1898. Documents communiqués par —. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1536.

Loewy, Tremblement de terre survenu le 6 mai 1898. Documents, communiqués par —. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1380.

Lory, P., Sur un ensemble de plis extérieurs à Belledonne et refoulés vers cette chaîne. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 1239—1242.

Martel, E. A., Les calanques du Trayas (Var). *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 39—42. ††.

—, E. A., Le Trayas. (Estérel.-Var.) *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **24**, 204—229. ††. * 1 : 20 000.

—, E.-A., Sur l'éboulement de Saint-Pierre-de-Livron et les infiltrations des plateaux de tuf. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1371—1373. ††.

Martin, David, Note sur les alluvions anciennes de l'Embrunais. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 573—577. ††.

Mascart, Tremblement de terre du 6. mai 1898. Documents communiqués par —. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1452.

Meunier, Stanislas, Sur le rôle de la sédimentation souterraine dans la constitution du sol d'une partie du département de l'Orne. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 1041—1043.

Michel-Lévy, A., Le Morvan et ses attaches avec le Massif central. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 404—428. ††. * 1 : 800 000.

Mouret, G., Remarques sur la géologie des terrains anciens du plateau central de la France. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 601—612. *.

Nauzières, Raymond, Le Sidobre. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1898, **25**, 285—331. ††. * 1 : 60 000.

Nentien, M., Étude sur la constitution géologique de la Corse. *Mém. Carte géol. de la France, Paris*, 1897, **4**, 1—224. ††. †.

Nicklès, René, Sur la tectonique des terrains secondaires du sud de la Montagne-Noire. *C.-R. Ac. Sc., Paris,* 1898, **127**, 678—680.

Oehlert, D.-P., et A. **Bigot,** Note sur le massif silurien d'Hesloup. *B. S. Géol. de France, Paris,* 1898, (3) **26**, 82—104. * 1 : 80 000.

Périer, Léon, Les sables noirs du golfe de Gascogne. *B. S. G. Comm. Bordeaux,* 1898, (2) **21**, 249—250.

Ranchier et **Prost,** Carte agronomique de la commune de Carpentras. Avec le concours du conseil général et du conseil municipal. Notice explicative. 52 pag. Carpentras, 1898, libr. Seguin.

Révil, J., et J. **Vivien,** Note sur la structure de la chaîne Nivollet-Revard. *B. S. Géol. France, Paris,* 1898, (3) **26**, 365—371. ††.

Ritter, Étienne, Le massif du Haut-Giffre. Étude sur le raccord des plis couchés de la vallée de l'Arve avec ceux des Tours-Salières et de la Dent du Midi. *B. des Services de la Carte Géol. de la France et des Topographies Souterraines, Paris,* 1898, **10**, No. 61. 22 pag. ††. 2 †. 2 * 1 : 320 000, 1 : 80 000.

Rolland, Georges, Sur les gisements de minerais de fer oolithiques du nouveau bassin de Briey (Meurthe-et-Moselle). *C.-R. Ac. Sc., Paris,* 1898, **126**, 285—290. ††. * 1 : 300 000.

Seunes, J., Tectonique de la région secondaire et montagneuse comprise entre les vallées de l'Ouzom et de l'Aspe (Basses-Pyrénées). *C.-R. Ac. Sc., Paris,* 1898, **126**, 915—916.

Stuart-Menteath, P. W., La geologia de los Pireneos. *Rev. minera,* **48**, 356—357, 366—368, 375—378.

—, Progrès de la géologie des Pyrénées. *B. S. Géol. France, Paris,* 1898, (3) **26**, 537—538.

—, Sur la tectonique des Pyrénées. *B. S. Géol. France, Paris,* 1898, (3) **26**, 453—454, 582—584.

—, Sur le sens du refoulement dans les Pyrénées. *B. S. Géol. France, Paris,* 1898, (3) **26**, 46—47.

Tardy, Observations à la note de M. Boistel sur les cailloutis alpins du pliocène de la Bresse. *B. S. Géol. France, Paris,* 1898, (3) **26**, 195—196.

Torcapel et **Zacharewicz,** Notice explicative de la carte agronomique de la commune d'Avignon. 30 pag. (Société d'agriculture de Vaucluse.) Avignon, 1898, libr. Seguin.

— et —, Notice explicative de la carte agronomique de la commune de Sainte-Cécile. 20 pag. (Société d'agriculture de Vaucluse.) Avignon, 1897, libr. Seguin.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894-96.) Frankreich. *G. Jb., Gotha,* 1898, **20**, 72—78.

Tremblements de terre en France. [6. mai.] *B. S. Astronomique de France, Paris,* 1898, **12**, 282—283.

Upham, Warren, Primitive Man in the Somme Valley. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.,* 1898, **22**, 350—362.

Vallot, J., Exploration des moulins de la Mer de Glace. *A. Observatoire Mét., Phys. et Glaciaire du Mont Blanc, Paris,* 1898, **3**, 183—193. ††. — *Spelunca, Paris,* 1898, **4**, 171—176. ††.

—, J., La moraine profonde et l'érosion glaciaire. *A. Observatoire Mét., Phys. et Glaciaire du Mont Blanc, Paris,* 1898, **3**, 153—182. ††.

Vasseur, G., Note préliminaire sur la constitution géologique du bassin tertiaire d'Aix-en-Provence. *A. Faculté des Sc. Marseille, Paris,* 1898, **8**, 163—171. 4 †.

Zürcher, Ph., Le relief du sol dans la partie méridionale des Basses-Alpes. *A. de G., Paris,* 1898, **7**, 308—328. ††. 4 †. * 1 : 320 000.

c. Hydrographie.

Belloc, Explorations lacustres. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 143—152.
—, E., Les lacs de Lourdes et de la région sous-pyrénéenne. *Afas, Tunis*, 2e partie, 642—652. †.
—, E., Les lacs des Pyrénées: le lac de Lourdes. *Feuille Jeunes Nat.*, **27**, 139.
—, Émile, Les sources de la Garonne. Récits de courses et d'expériences. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **23**, 226—270. ††.

Cabannes, H., Lacs supérieurs du massif Pyrénéen. Origine, formation et comblement. *Rev. de Comminges*, 1898, **13**, 104—115, 194—207, 266—277.

Delebecque, André, Les Lacs français. XII-436 pag. ††. 22†. Paris, 1898, impr. Chamerot et Renouard. 4.
—, André, Sur les lacs de la Roche-de-Rame (Hautes-Alpes), du Lauzet (Basses-Alpes), de la Roquebrussanne et de Tourves (Var). *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1890—1891.
—, André, et Etienne **Ritter**, Sur quelques lacs des Pyrénées-Orientales, des Hautes-Pyrénées et des Basses-Pyrénées. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 740—742.

Duvillard, Paul, et Edmond **Badois**, Les Eaux françaises du lac Léman à Paris et dans la banlieue. Projet P. Duvillard. Mémorandum présenté à la commission technique des eaux de Paris. 16 pag. et 2 planches en couleurs. (Société d'études pour l'adduction des eaux françaises du lac Léman à Paris et dans la banlieue.) Paris, 1898, impr. Chaix; 12, rue Blanche.

Fabre, L. A., Sur le déplacement, vers l'Est, des cours d'eau qui rayonnent du Plateau de Lannemezan. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 203—206. ††.
—, L.-A., Le plateau de Lannemezan et les inondations sous-pyrénéennes. *B. S. Ramond*, 1898, **33**, 2e série, II, 60—73. *.

Gosselet, J., Hydrographie des environs de Laon. *A. S. Géol. du Nord, Lille*, 1898, **27**, 2—11. *.

Gravelius, H., Ueber eine Statistik der Wassermengen in den Hauptflussgebieten Frankreichs. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1898, **1**, 208—213.

Halbfass, Die Seen Frankreichs. [Nach André Delebecque.] *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 86—90.
—, Die Seenforschung in Frankreich. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 43—46.

Hautreux, La Gironde de Pauillac à la mer. Le passé, le présent. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 320—330. 4*.

Trutat, Inondations dans les Pyrénées centrales (juillet—octobre 1897). *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 177—214. ††.

Zimmermann, M., Les lacs français. Par André Delebecque. *A. de G., Paris*, 1898, 7, 263—265.

d. *Biologische Geographie.*

Cazalis de Fondouce, Contribution à une faune historique du Bas-Languedoc. *B. S. languedocienne G., Montpellier*, 1898, **21**, 435 458.

Chodat, R., Etudes de Biologie lacustre. I: Remarques sur la flore pélagique superficielle des lacs suisses et français. 88 pag. 14 figures en texte et 3 planches hors texte en couleurs. (Extrait du Bulletin de l'Herbier Boissier tome V, No. 5.) Genève, (Georg & Co.). Fr. 3,50.

Flammarion, C., Le Soleil et la Nature. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 342—354. ††.

Rocquigny-Adanson, G. de, Le retour des hirondelles dans le centre de la France. (D'après un demi-siècle d'observations.) *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **18**, 584—588.
[—, G. de], Die Ankunft der Schwalben im Frühlinge im Centrum von Frankreich. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 187.

Boule, Louis, Une exploration zoologique des côtes de la Corse. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 311—312.

Saporta, Antoine de, La vigne dans le Bas-Languedoc. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 345—346. *.

e. Anthropogeographie.

Abartiague, L. d', De l'origine des Basques. *La N. Rev., Paris*, 1895, **97**, 756—774.

Andriot, E., Répartition de la population dans l'arrondissement de Lunéville d'après le relief, la nature du sol, les cultures, les industries. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 409—437. * 1 : 100 000.

Chopinet, Ch., et Em. **Lévêque**, Du recrutement dans le département des Landes. Études sur la population landaise. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, II. partie, 614—645. 4*.

Corcelle, J., Etude sur la population du département de l'Ain. 100 pag. Bourg, 1897, impr. Allombert.

Durand et G. de **Lapouge**, Matériaux pour l'anthropologie de l'Aveyron. (Suite et fin.) *B. S. languedocienne G., Montpellier*, 1898, **21**, 30 - 59.

Kurth, God., La frontière linguistique en Belgique et dans le nord de la France. Tome II. *Mém. couronnés et autres mém., publiés par l'Ac. R. de Belgique, Bruxelles*, 1898, **48**, vol. II. 155 pag. Fr. 3.

Labit, Anthropologie des Ardennes. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 316 - 318; II. partie, 645 - 656. 3*.

Lasalle, C. de, La population de l'Angleterre comparée à celle de la France. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 103 - 106.

Milhaud, Albert, La densité de la population française en 1801, 1846, 1896. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 172—177. 4*.

Rivière, Emile, La grotte de la Mouthe (Dordogne). *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, II. partie, 669—687. ††. †.

Spalikowski, Ed., Etudes d'anthropologie normande. 3e fascicule: Anatomie anthropologique de l'adulte. pag. 97 à 120. Paris, 1898, libr. J. B. Baillière et fils.

Upham, Warren, Primitive Man in the Somme Valley. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 350—362.

Boixo, de, La sylviculture dans la Haute-Garonne. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) **2**, 625—636.

(**Bouquet de la Grye**), Le reboisement des montagnes. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) **2**, 69—82.

Broilliard, Ch., Le reboisement dans la Loire. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) **2**, 97—100.

—, Ch., Les reboisements de la Loire. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) **2**, 241—253.

(**Cardot**, Emile), La culture pastorale dans l'arrondissement de Pontarlier. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) **2**, 337—352.

Charlemagne, E., La dune de Quiberon. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) **2**, 82—86.

—, E., La forêt de Bourse. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) **2**, 657—664.

—, E., La forêt domaniale d'Écouves. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) **2**, 465—477.

—, E., La forêt domaniale des Andaines. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) **2**, 161—166.

Dussaut, E., Remarques sur le problème de la restauration des montagnes. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) **2**, 273—287.

Fleury, L'exportation. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1898, **19**, 149—157.

Hugues, A., Statistique du mouvement de la population de Seine-et-Marne (1800 à 1896). 58 pag. (Extrait du volume des Délibérations du conseil général (août 1898).) Melun, 1897, impr. Legrand.

Lasalle, C. de, Le recensement français de 1896 et ses conséquences. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 96—103.

Leugny, Georges, La navigation intérieure en France au point de vue statistique. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 848—853. ††. *.

Litre, Les mouvements de la population depuis cinquante ans et leurs conséquences. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 250—273.

Saporta, Antoine de, Un petit centre agricole en Basse-Provence. *Revue des deux mondes, Paris*, 1897, **141**, 414—444.

Schurr, Alexandre, La dépopulation en France. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 649—654.

Watbled, E., La Navigabilité de la Loire. 30 pag. Auxerre, impr. Lanier. (Extrait de la Nouvelle Revue des 15 juillet et 1er août 1898). Paris, 1898, aux bureaux de la Nouvelle Revue, 28, rue de Richelieu.

f. Historische Geographie.

Barbier de la Serre, La verte forêt au moyen âge et dans les temps modernes. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 235—243. 2*.

Boppe, L., Les forêts du bassin inférieur de la Loire et les bois de marine vers 1820. *A. forestières, Paris*, 1898, (3) **2**, 743—748.

Chauvigné, Auguste, Limites comparatives de la forêt de Bréchenay au moyen âge et a l'époque actuelle. *Rev. S. G. Tours*, 1898, **15**, 25—32. * 1 : 320 000. — *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 244—251. *.

—, Auguste, Limites comparatives de la forêt de plante au moyen âge et à l'époque actuelle. *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 107—113. *. — *Rev. S. G. Tours*, 1898, **15**, 53—59.

Chevigné, Aug. de, Géographie historique et descriptive de la Vallée d'Anjou. *La G.*, 1898, **11**, 187—188, 196—197.

Devaux, [A.], Les noms de lieux dans la région lyonnaise aux époques Celtique et Gallo-Romaine. *B. S. G. Lyon*, 1898, **15**, 177—224. — 52 pag. Lyon, 1898, impr. Mougin-Rusand.

Dognon, Paul, Sur l'orientation de la chaîne des Pyrénées d'après Strabon. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 166—172. *.

Drapeyron, L., Suite de l'enquête sur la carte topographique de la France par Cassini de Thury. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 409—410; II. partie, 851—859.

Dubois, Joseph, Monographie du canton d'Eymoutiers. *B. S. archéologique et hist. du Limousin, Limoges*, 1898, **46**, 158—232. ††.

Duffart, Charles, Carte de Masse (1707—1724). Découverte de trois feuilles inédites. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 225—230.

Durègne, E., Géographie historique. Les noms de lieux terminés en „os" dans le Sud-Ouest. *Rev. Philomath. de Bordeaux et du Sud-Ouest*, 1898, No. 5. 7 pag.

Fournier, Joseph, Les limites de la Province et du Comtat Venaissin aux XVIIe et XVIIIe siècles. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 202—204.

Grasso, Gabriele, Sui limiti dell „Insula" allobrogica. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 299—305.

Hautreux, A., Mémoires de Masse. Son voyage le long de la côte du Médoc en 1688. Le port de Bordeaux; plan de 1729. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 290—305.

—, Les cartes manuscrites de Masse (1706—1724). La Gironde. *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 211—215.

Jullian, Camille, La Traversée des Cévennes à l'époque romaine. 9 pag. avec plan. (Extrait des Mémoires de la Société nationale des antiquaires de France t. 57.) Nogent-le-Rotrou, 1898, impr. Daupeley-Gouverneur. Paris.

Labrouche, Paul, La grand' route centrale des Pyrénées. Le port de la Ténarèse. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 113—129. *.

Pajot de Marcheval, Tournée d'un intendant dans le Haut-Dauphiné en juillet 1762. Manuscrit inédit, publié avec des notes par Paul Guillemin. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1898, **25**, 515—543.

Quarré-Reybourbon, L., Pierre-Louis Jacops d'Hailly, gentilhomme lillois, voyageur au XVII^e siècle. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 268—286.

Villars, Dominique, Voyage de Grenoble à la grande Chartreuse, le 8 messidor au XII. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **23**, 509—523.

Vincent, Ernest, Une paroisse, autrefois, en Angoumois (Marillac-le-Franc). *B. S. G. Rochefort*, 1898, **20**, 3—26, 81—120, 161—185, 225—255.

g. Reiseführer.

Baedeker, Karl, Die Riviera, das südöstliche Frankreich, Korsika und die Kurorte an den oberitalienischen Seen. Handbuch für Reisende. Mit 20 Karten und 24 Plänen. XX-291 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 5. 12.

—, Karl, Le Nord-Ouest de la France de la frontière belge à la Loire, excepté Paris. Manuel du voyageur. Avec 8 cartes et 32 plans de villes. 6. éd., refondue et mise à jour. XXX-398 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 5. 12.

—, Karl, South-Eastern France including Corsica. Handbook for travellers. 14 plans and 1 panorama. 15 Maps. XXIV-322 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 5. — London, Dulau. 5 s. 12.

Black, C. B., The Riviera; or the Coast from Marseilles to Leghorn, including the Interior Towns of Carrara, Lucca, Pisa and Pistoria. With 15 Maps and 9 Plans. 10^th ed. 208 pag. London, Black. 2 s. 6 d. 12.

—, C. B., The South of France: East Half. Part. 2. Including the Valleys of the Rhone, the Durance and the Po, the Cities of Le Puy, Lyons, Orange, Avignon and Nîmes, &c., &c. Illustrated with 15 Maps and 15 Plans. 5^th Edition. 304 pag. London, Black. 5 s. 12.

Boule, Marcellin, et Louis **Farges**, Le Cantal. Guide du touriste, du naturaliste et de l'archéologue. 316 pag. avec 85 dessins et phot. et 2 cartes en coul. Paris, [sans millésime], libr. Masson et C^e. 16.

Channel Islands and the Adjoining Coast of France. Pictorial and Descriptive Guide to the Maps and Illustrations. London, Ward, Lock and Co. 1 s. 12.

Conty, Guides Conty. Saison de 1898. De Paris à Nice (Lyon, Marseille, Hyères, Cannes, Nice, Monaco, Menton, etc.). Agenda du voyageur. 72 pag. avec vign. Paris, 1897, impr. Chaix; 12, rue Auber. 32.

—, Haute-Savoie et Valais. Annecy, Chamonix, Evian, Martigny, Louèche, Zermatt, Brigue. Guide Conty. 296-XII pag. ††. (Guides pratiques Conty.) Paris, 1897, impr. Chaix; 12, rue Auber. 18.

Cook's Handbook for Normandy and Brittany. With Map, Plans and Illustrations. 232 pag. London, Cook. 3 s. 12.

Duchateau, E., Guide du touriste dans le département de la Meuse, avec profils de routes et renseignements divers sur les principaux centres d'excursion. 86 pag. cartes. Bar-le-Duc, 1898, libr. Collot. Fr. 1,50.

Guide illustré de Paris à Beauvais par route et par chemin de fer, avec 46 vues photographiques décorées, 5 plans de villes et 20 profils, exécutés par Albert Sauvert. 32 pag. (Guides Flammarion.) Paris, [sans millésime], libr. Flammarion. Fr. 1. 16.

— illustré de Paris à Chartres par route et par chemin de fer, avec 46 vues photographiques décorées, 5 plans de villes et 20 profils exécutés par Albert Sauvert. 32 pag. (Guides Flammarion.) Paris, [sans millésime], libr. Flammarion. Fr. 1. 16.

— illustré de Paris à Etampes par route et par chemin de fer, avec 46 vues photographiques décorées, 5 plans de villes et 20 profils exécutés par Albert Sauvert. 32 pag. (Guides Flammarion.) Paris, [sans millésime], libr. Flammarion. Fr 1. 16.

— illustré de Paris à Fontainebleau par route et par chemin de fer, avec 46 vues photographiques décorées, 5 plans de villes et 20 profils exécutés par Albert Sauvert. 32 pag. (Guides Flammarion.) Paris, [sans millésime], libr. Flammarion. Fr. 1. 16.

— illustré de Paris à la Ferté-sous-Jouarre par route et par chemin de fer, avec 46 vues photographiques décorées, 5 plans de villes et 20 profils exécutés par Albert Sauvert 32 pag. (Guides Flammarion.) Paris, [sans millésime], libr. Flammarion. Fr. 1. 16.

— illustré de Paris à Vernon par route et par chemin de fer, avec 46 vues photographiques décorées, 5 plans de villes et 20 profils exécutés par Albert Sauvert. 32 pag. (Guides Flammarion.) Paris, [sans millésime], libr. Flammarion. Fr. 1. 16.

Itinéraires des cyclistes et touristes. Tournaisis, nord de la France, littoral, vallée de la Meuse, etc. Tome I. VIII-219 pag. *. Tournai, (1898), Decalonne-Liagre. Reliure pleine toile. Fr. 1. 16.

Joanne, Le Mont-Dore, la Bourboule, Saint-Nectaire et leurs environs. Guide Joanne. 80 pag. avec 12 gravures, 1 carte, 2 plans et annonces. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 1. 16.

—, Nice, Monaco et leurs environs. 79 pag. avec grav. et carte. Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 1. 16.

—, Saint-Malo, Dinard et leurs environs. Guide Joanne. 63 pag. avec 14 gravures, 1 plan, 3 cartes et annonces. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 1. 16.

—, Riom, Châtelguyon-les Bains, Châteauneuf-les-Bains. Guide Joanne. 74 pag. avec 10 grav., 3 plans, 2 cartes et annonces. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 1. 16.

—, P., Pyrénées. 435 pag. et 9 cartes. (Collection des Guides Joanne. Guides diamant.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 5. 32.

Lagrange, A. de, Trente jours dans l'Isère. Guide rose illustré du département de l'Isère des tramways et stations thermales. 340 pag. Lyon, 1898, impr. Vitte. 16.

Lyonnais, Guides illustrés du — et du Sud-Est (1898), publiés sous la direction de P. Reynaud. Texte revu par Des Chavannes. Illustrations d'Ed. Monge. 320 pag. *. Lyon, 1898, Société de publicité artistique et des Guides illustrés, 12 et 14, rue Bellecordière.

Martin, Alexis, Les Etapes d'un touriste en France. Excursions en Picardie, en Artois et en Flandre. III. De Dunkerque à Arras, Péronne et Montdidier. (Renseignement utiles aux touristes.) XX-353 pag. avec 57 grav., 1 vue panoramique et 3 cartes. Paris, 1898, libr. Hennuyer. Fr. 5. 16.

—, Alexis, Les Etapes d'un touriste en France. Promenades et Excursions dans les environs de Paris. Région de l'Est. I: Le Raincy, Chelles, Lagny, la Vallée du Grand-Morin, Mortcerf, Crécy, Villiers, Esbly. (Renseignements pratiques.) XXV-138 pag. avec 57 grav. et 3 cartes dont une pour les cyclistes. Paris, 1898, libr. Hennuyer. 16.

Mündel, Curt, Führer durch die Vogesen. Kleine Ausgabe des Reisehandbuches „Die Vogesen". XXXII-279 pag. 15 Karten u. Pläne. Strassburg, 1898, K. J. Trübner, Verlag. Geb. M. 2,50. 12.

Royan et les plages environnantes (Saint-Georges-de-Didonne, Meschers, Talmont, Nouzan, Saint-Palais-sur-Mer, la plage des Mathes, Ronce-les-Bains). 84 pag. *. (Petits Guides pratiques du Sud-Ouest.) Bordeaux, 1898, libr. Feret et fils. 10 cent. 32.

h. Karten.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte von Frankreich. 1 : 800 000. 4. rev. Aufl. 12 Blatt à 47,5 × 35 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 10. Auf Leinw. in Mappe M. 16, mit Stäben M. 17,50.

Bataille, A., Carte vélocipédique et touriste de France, dressée avec le concours du Touring-Club de France, à l'échelle de 1/400 000. Dessinée par —. Feuille 2: Lille. (1898.) Paris, impr. et grav. Erhard frères; H. Barrère, édit.

Bineteau, P., Carte cycliste de l'est de la France. 2 feuilles: Section Sud; Section Nord. Paris, impr. Monrocq; A. Taride, édit.

—, P., Carte cycliste du centre de la France. Limoges à Lyon. Paris, impr. Monrocq; A. Taride, édit.

—, P., Carte cycliste du sud-ouest de la France. Bordeaux à Toulouse. Paris, impr. Monrocq; A. Taride, édit.

—, P., Grande carte cycliste des environs de Paris, à l'échelle de 1/100 000. 4 feuilles: Section Nord-Est; Section Nord-Ouest; Section Sud-Est; Section Sud-Ouest. Paris, impr. Monrocq; A. Taride, édit.

—, P., Nouvelle carte cycliste des environs de Paris, 4 feuilles: Section Nord-Ouest; Section Nord-Est; Section Sud-Est; Section Sud-Ouest. Echelle de 1/80 000. Paris, impr. Monrocq; A. Taride, édit.

Boule, Massif du Cantal, l'échelle de 1/150 000. Extrait de la carte du Cantal par J. B. Rames, F. et L. Bouygues. Vérifié et mis à jour par —. Paris, impr. Erhard frères.

Bretagne, Plan vélo de la —, à l'échelle de 1/400 000, dressée d'après la carte de l'état-major, avec le concours des membres du T. C. F., de l'U. V. F. et des clubs régionaux. Gravé par L. Guilmin. Paris, impr. Dufrénoy: libr. Néal, édit.

Carte géologique de la France (en 4 feuilles), à l'échelle de 1/1 000 000, exécutée en utilisant les documents publiés par le service de la carte géologique détaillée de la France. Héliogravure d'Arents, d'après la photographie de Huguenin. Paris, impr. Erhard frères; Baudry et C^e, édit. Fr. 9,50.

—. Carte topographique de l'état-major. Au 1/320 000. Feuille 8: Lille. Paris, 1898, ministère des travaux publics. Fr. 6.

—, Carte topographique de l'état-major. —, levée par les officiers du corps d'état-major et publiéé par le Dépôt de la guerre, à l'échelle de 1/80 000. Feuille 33: Soissons (avec notice explicative) Fr. 6. — No. 49: Méaux (avec notice explicative). Fr. 6. — No. 53: Sarrebourg. Fr. 6. — No. 102: Belle-Ile (avec notice explicative) Fr. 1,50. — No. 103: Quiberon (avec notice explicative). Fr. 3. — No. 164: Limoges (avec notice explicative). Fr. 6. — No. 169 bis: Albertville (avec notice explicative). Fr. 6. — No. 213: Saint-Martin-Vésubie. — No. 233: Montpellier. Gravée et chromolithographiée par L. Wuhrer. Paris, 1898, impr. Erhard frères.

Châtillon-Coligny, Carte du canton de —, à l'échelle de 1/50 000, dressée par les soins des services ordinaire et vicinal des ponts et chaussées. (Atlas cantonal du Loiret.) Paris, 1896, impr. Erhard frères. Orléans, H. Herluison, édit.

Chaux et Labergère, Carte murale du département de la Vendée, à l'échelle de 1/160 000. Lithographiée par A. Deschryvère. Paris, impr. Dufrénoy; C. Delagrave, édit.

Dencède, A., France kilométrique. Carte indiquant les distances kilométriques sur tous les réseaux de chemins de fer, publiée par l'Annuaire du commerce Didot-Bottin, à l'échelle de 1/1 000 000, dressée d'après les documents officiels les plus récents. Paris, 1898, A. Dencède, impr.-édit.

Favas, Carte du département du Lot, à l'échelle de 1/160 000, dressée en 1865 par —. 3e édition, revue et complétée sous l'administration de J. Rousset, par J. Berget, avec le concours de J. Lagarde et de J. Lescale. Paris, 1897, impr. Erhard frères. Cahors, J. Girma, édit.

France, Carte de la —, dressée par ordre du ministre de l'intérieur, à l'échelle de 1/100 000. Feuille VII-14: Plancoët. — Feuille XI-12: Caen (mise à jour en septembre 1897). — Feuille XI-14: Domfront. — Feuille XII-14: Argentan (mise à jour en septembre 1897). — Feuille XII-29: Castillon (mise à jour en mai 1897). — Feuille XIII-10: Yvetot (rectifiée et mise à jour en août 1894). — Feuille XIII-11: Pont-Audemer. — Feuille XIII-17: Saint-Calais (mise à jour en janvier 1897). — Feuille XIV-18: Blois (ouest). — Feuille XV-27: Tulle (mise à jour en septembre 1897). — Feuille XVI-9: Amiens (mise à jour en avril 1897). — Feuille XVI-12: Pontoise. — Feuille XVI-14: Dourdan (rectifiée et mise à jour en juin 1893). — Feuille XVI-33: Albi (mise à jour en novembre 1897). — Feuille XVII-12: Senlis (mise à jour en janvier 1898). — Feuille XVII-13: Paris (Est) (rectifiée et mise à jour en juillet 1895). — Feuille XVII-29: Aurillac (mise à jour en mars 1897). — Feuille XVIII-11: Soissons. — Feuille XVIII-26: Issoire (rectifiée et mise à jour en juillet 1894). — Feuille XIX-26: Ambert (mise à jour en novembre 1896). — Feuille XX-19: Avallon. — Feuille XX-29: le Monastier. — Feuille XXI-24: Beaujeu (rectifiée et mise à jour en juillet 1893). — Feuille XXII-10: Sedan (mise á jour en septembre 1897). — Feuille XXII-20: Beaune (Est) (mise à jour en décembre 1897). — Feuille XXII-33: Cavaillon (mise à jour en janvier 1898). — Feuille XXIII-21: Poligny (mise à jour en octobre 1897). — Feuille XXIII-27: Voiron (rectifiée et mise à jour en avril 1895). — Feuille XXIV-26: Chambéry (rectifiée et mise à jour en 1895). — Feuille XXIV-33: Valensole (mise à jour en juin 1897). — Feuille XXV-15: Baccarat. — Feuille XXV-24: Bonneville. — Feuille XXV-29: Briançon (rectifiée et mise à jour en février 1894). Paris, 1898, impr. et grav. Erhard; Hachette et Ce, éditeurs.

France, Carte de la —, à l'échelle de 1/50 000, levée et revisée par les officiers du corps d'état-major. No. 1: Calais S.-E. (1 feuille). — No. 2: Dunkerque S.-O., S.-E. (2 feuilles). — No. 3: Boulogne N.-E., S.-E. (2 feuilles). — No. 4: Saint-Omer (4 feuilles). — No. 5: Lille N.-O., S.-O., S.-E. (3 feuilles). — No. 6: Montreuil N.-E., S.-E. (2 feuilles). — No. 7: Arras (4 feuilles. — No. 8: Douai (4 feuilles). — No. 9: Maubeuge S.-E., S.-O. (2 feuilles). — No. 10: Saint-Valéry S.-E. (1 feuille). — No. 11: Abbeville (4 feuilles). — No. 12: Amiens (4 feuilles). — No. 13: Cambrai (4 feuilles). — No. 14: Rocroi (4 feuilles). — No. 15: Givet N.-O., S.-O. (2 feuilles). — No. 18: le Havre S.-E. (1 feuille). — No. 19: Yvetot (4 feuilles). — No. 20: Neufchâtel (4 feuilles). — No. 21: Montdidier (4 feuilles). — No. 22: Laon (4 feuilles). — No. 23: Rethel (4 feuilles). — No. 24: Mézières (4 feuilles). — No. 25: Longwy S.-E., S.-O. (2 feuilles). — No. 30: Lisieux (4 feuilles). — No. 31: Rouen (4 feuilles). — No. 32: Beauvais (4 feuilles). — No. 33: Soissons (4 feuilles). — No. 34: Reims (4 feuilles). — No. 35: Verdun (4 feuilles). — No. 36: Metz (4 feuilles). — No. 46: Bernay (4 feuilles). — No. 47: Evreux (4 feuilles). — No. 48: Paris (4 feuilles). — No. 49: Meaux (4 feuilles). — No. 50: Châlons (4 feuilles). — No. 51: Bar-le-Duc (4 feuilles). — No. 52: Commercy (4 feuilles). — No. 53: Sarrebourg N.-O., S.-O. (2 feuilles). — No. 63: Mortagne (4 feuilles). — No. 64: Chartres (4 feuilles). — No. 65: Melun (4 feuilles). — No. 66: Provins (4 feuilles). — No. 67: Arcis (4 feuilles). — No. 68: Vassy (4 feuilles). — No. 69: Nancy (4 feuilles). — No. 70: Lunéville (4 feuilles). — No. 71: Strasbourg N.-O., S.-O. (2 feuilles). — No. 79: Châteaudun (4 feuilles). —

No. 80: Fontainebleau (4 feuilles). — No. 81: **Sens** (4 **feuilles**). — No. 82: **Troyes** (4 **feuilles**). — No. 83: Chaumont (4 feuilles). — No. 84: Mirecourt (4 **feuilles**). — No. 85: Epinal (4 feuilles). — No. 86: Colmar N.-O., S.-O. (2 **feuilles**). — No. 95: Orléans (4 feuilles). — No. 96: Auxerre (4 feuilles). No. 97: Tonnerre (4 feuilles). — No. 98: Châtillon (4 feuilles). — No. 99: Langres (4 feuilles). — No. 100: Lure (4 feuilles). — No. 101: Mulhouse S.-O. (1 feuille). — No. 110: Clamecy (4 feuilles). — No. 111: Avallon (4 feuilles). — No. 112: Dijon (4 feuilles). — No. 113: Gray (4 feuilles). — No. 114: Montbéliard (4 feuilles). — No. 115: Ferrette N.-O., S.-O. (2 feuilles). — No. 123: Nevers (4 feuilles). — No. 124: Château-Chinon (4 feuilles). — No. 125: Beaune (4 feuilles). — No. 126: Besançon (4 feuilles). — No. 127: Ornans (4 feuilles). — No. 135: Saint-Pierre N.-E., S.-O., S.-E. (3 feuilles). — No. 136: Autun (4 feuilles). — No. 137: Chalon-sur-Saône (4 feuilles). — No. 138: Lons-le-Saunier (4 feuilles). — No. 139: Pontarlier N.-O., S.-O. (2 feuilles). — No. 146: Moulins (4 feuilles). — No. 147: Charolles (4 feuilles). — No. 148: Mâcon (4 feuilles). — No. 149: Saint-Claude (4 feuilles). — No. 150: Thonon (4 feuilles). — No. 151: Tour de Chassiron N.-E., S.-E. (2 feuilles). — No. 152: la Rochelle (4 feuilles). — No. 158: Roanne (4 feuilles). — No. 159: Bourg (4 feuilles). — No. 160: Nantua (4 feuilles). — No. 160bis: Annecy (4 feuilles). — No. 160ter: Vallorcine N.-O., S.-O. (2 feuilles). — No. 161: Saintes (4 feuilles). — No. 167: Montbrison (4 feuilles). — No. 168: Lyon (4 feuilles). — No. 169: Chambéry (4 feuilles). — No. 169bis: Albertvill (4 feuilles). — No. 169ter: Tignes N.-O., S.-O. (2 feuilles). — No. 170e Lesparre (4 feuilles). — No. 176: Monistrol (4 feuilles). — No. 177: Saint-Etienne (4 feuilles). — No. 178: Grenoble (4 feuilles). — No. 179: Saint-Jean de Maurienne (4 feuilles). — No. 179bis: Bonneval N.-O.: S.-O. (2 feuilles). — No. 180: Bordeaux (4 feuilles). — No. 181, Libourne (4 feuilles). — No. 186: le Puy (4 feuilles). — No. 187: Valence (4 feuilles). — No. 188: Vizille (4 feuilles) — No. 189: Briançon (4 feuilles). — No. 190: Aiguilles S.-O. (1 feuille). — No. 191: la Teste de Buch (4 feuilles). — No. 192: la Réole (4 feuilles). — No. 197: Largentière (4 feuilles). — No. 198: Privas (4 feuilles). — No: 199: Die (4 feuilles). — No. 200: Gap (4 feuilles). — No. 201: Larche N.-O., S.-O. (2 feuilles). — No. 202: Contis-les-Bains N.-E., S.-E. (2 feuilles). — No. 203: Sore (4 feuilles). — No. 204: Grignols (4 feuilles). — No. 209: Alais (4 feuilles). — No. 210: Orange (4 feuilles). — No. 211: le Buis (4 feuilles). — No. 212: Digne (4 feuilles). — No. 213: Saint-Martin-Vésubie N.-O., S.-O., S.-E. (3 feuilles). — No. 213bis: Saorge S.-O. (1 feuille). — No. 214: Vieux-Boucau N.-E., S.-E. (2 feuilles). — No. 215: Mont-de-Marsan (4 feuilles). — No. 216: Montréal (4 feuilles). — No. 221: le Vigan (4 feuilles). — No. 222: Avignon (4 feuilles). — No. 223: Forcalquier (4 feuilles). — No. 224: Castellane (4 feuilles). — No. 225: Nice (4 feuilles). — No. 225bis: Pont-Saint-Louis N.-O., S.-O. (2 feuilles). — No. 226: Bayonne N.-E., S.-O., S.-E. (3 feuilles). — No. 227: Orthez (4 feuilles). — No. 228: Castelnau (4 feuilles). — No. 229: Auch (4 feuilles). — No. 230: Toulouse (4 feuilles). — No. 231: Castres (4 feuilles). — No. 232: Bédarrieux (4 feuilles). — No. 233: Montpellier (4 feuilles). — No 234: Arles (4 feuilles). — No. 235: Aix (4 feuilles). — No. 236: Draguignan (4 feuilles) — No. 237: Antibes N.-O., N.-E., S.-O. (3 feuilles). — No. 238: Saint-Jean Pied-de-Port N.-O., N.-E., S.-E. (3 feuilles). — No. 239: Mauléon (4 feuilles). — No. 240: Tarbes (4 feuilles). — No. 241: Saint-Gaudens (4 feuilles). — No. 243: Carcassonne (4 feuilles). — No. 244: Narbonne (4 feuilles). — No. 245: Marseillan N.-O. (1 feuille). — No. 246: la Couronne N.-O., N.-E. (2 feuilles). — No. 247: Marseille N.-O., N.-E., S.-E. (3 feuilles). — No. 248: Toulon (4 feuilles). — No. 249: Tour de Camarat N.-O. (1 feuille). — No. 250: Urdos N.-O., N.-E., S.-E. (3 feuilles). — No. 251: Luz (4 feuilles). — No. 252: Bagnères-de-Luchon (4 feuilles). — No. 253: Foix (4 feuilles. — No. 254: Quillan (4 feuilles). — No. 255: Per-

pignan N.-O., S.-O. (2 feuilles). — No. 256: l'Hospitalet N.-O., N.-E., S.-E. (3 feuilles). — No. 257: Prades (4 feuilles). — No. 258: Céret (4 feuilles). — No. 260: Calvi S.-E. (1 feuille). — No. 262: Vico N.-E., S.-E. (2 feuilles). — No. 264: Ajaccio N.-E., S.-E. (2 feuilles). — No. 265: Bastelica (4 feuilles). — No. 266: Porto Polla N.-E., S.-E. (2 feuilles). — No. 267: Sartène (4 feuilles). Paris, 1898, impr. et publiée par le Dépot de la guerre.

France physique, à l'échelle de 1/2 500 000. Dessiné: le trait et la montagne par F. Prudent, la lettre par E. Weinreb; gravé: le trait et la montagne par par E. Delaune, la lettre par E. Dumas-Vorzet. (Atlas universel, par Vivien de Saint-Martin et F. Schrader.) Paris. Hachette et Ce, édit.

— politique, à l'échelle de 1/2 500 000. Dessiné: le trait et la montagne par F. Prudent, la lettre par T. Weinreb; gravé: le trait et la montagne par E. Delaune, la lettre par E. Dumas-Vorzet. (Atlas universel, par Vivien de Saint-Martin et F. Schrader.) Paris, Hachette et Ce, édit.

—, Tableau d'assemblage des feuilles de la carte de —, dressée au Dépôt de la guerre, d'après les travaux des officiers du corps d'état-major. Echelle de 1/1 600 000. Paris, impr. et publié par le Dépôt de la guerre. 50 cent.

Franche-Comté, Carte spéciale des voitures publiques et des chemins de fer de —. (Avec plan de Besançon au verso.). Sans nom d'impr.

Guillot, P., Vélo-Kilométrique, nouvelle carte routière des environs de Moulins et Vichy à 109 kilomètres (Lyon, Nevers et Clermont-Ferrand), à l'échelle de 1/250 000. Dressée par —. (Tirage de 1898.) Paris, impr. et grav. A. Simon.

—, P., La Vélo-Kilométrique. Nouvelle carte routière des environs de Nevers et Autun (Morvan et Bourbonnais) à l'échelle de 1 : 250 000, dressée par —. Gravée par A. Simon. Paris. impr. Simon.

Hartmann, B., Panorama der Vogesen. 17 × 302,5 cm. Farbdr. Mit je 1 Blatt deutschem und französ. Text. Mülhausen i. E., Strassburg, 1898, Schlesier & Schweikhardt. Kart. M. 1.

Hauteville, Carte du plateau et des environs de la station sanitaire d'— (Ain), à l'échelle de 1/120 000. Paris, impr. Erhard frères.

Indre-et-Loire, L'— kilométrique. Carte au 1/250 000. Buzançais, impr. et libr. Duverdun et Jaguin.

Koehler, P., Carte scolaire du territoire de Belfort, publiée par les soins de la délégation cantonale du canton de Belfort. Dressée par —. Belfort, impr. Devillers.

Le Chevallier, L., Carte du département de l'Orne, à l'échelle de 1/100 000, dressée par —, Paris, A. Dencède, grav.-impr.-édit.

Meurillon, Carte routière et hydrographique du département de l'Oise, à l'échelle de 1/80 000, dressée sur l'ordre du conseil général par le service des ponts et chaussées, sous la direction de M. Debauve, revisée par —. Arrondissement de Compiègne. Paris, 1898, impr. et grav. A. Dencède.

Niox, Cartes —. No. 6: Frontière belge; Frontière espagnole, échelle de 1/500 000 (illustrations par Bombled). — No. 7: Frontière allemande (échelle de 1/500 000). Illustrations de Bombled. Lithographiées par Deschryvère. Paris, 1898, impr. Dufrénoy; C. Delagrave, édit.

Normandie-Ouest, Plan vélo de la —, à l'échelle de 1/400 000, dressé d'après la carte de l'étatmajor, avec le concours des membres du T. C. F., de l'U. V. F. et des clubs régionaux. Gravé par L. Guilmin. Paris, impr. Dufrénoy; Néal, édit.

Ortoli, A., Carte des communications, à l'échelle de 1/1 000 000. Lithographiée par A. Deschryvère. Paris, 1898, impr. Dufrénoy; C. Delagrave, édit.

Outarville, Carte du canton d'— au 1/50 000, dressée par les soins des services ordinaire et vicinal des ponts et chaussées. (Carte faisant partie de l'Atlas cantonal du Loiret.) Paris, 1897, Erhard frères, impr. et grav. Orléans, libr. Herluison.

Ouzouer-sur-Loire, Carte du canton d'—, à l'échelle de 1/50 000, dressée par les soins des services ordinaire et vicinal des ponts et chaussées. (Atlas cantonal du Loiret.) Paris, 1896, impr. Erhard frères.

Paris, Carte des environs de —, à l'échelle de 1/100 000, dressée par ordre du ministre de l'intérieur, par le service de la carte de France, sous la direction de M. Anthoine. Paris, 1897, impr. Erhard frères; libr. Hachette et Ce.

Ponsin, A., Carte cantonale de la forêt et de la vallée de Montmorency et des environs, à l'échelle de 1/20 000. Gravée par Regnier. 5e édition. Paris, impr. Dencède. Montmorency, l'auteur, 6, rue Grétry.

Rames, J. B., et F. et L. **Bouygues,** Carte oro-hydrographique et routière du département du Cantal, dressée d'après les cartes et les travaux de Cassini, Dufrénoy, Elie de Beaumont, Desgenevez, Bouillet, Constans de Soligné, Rozet, Baudin, la carte de l'état-major, la carte des ponts et chaussées, les cartes géologiques et orographiques de J. B. Rames et les plans reliefs de F. et L. Bouygues. Echelle de 1/150 000. Edition à l'usage des écoles, complétée par les soins de l'administration. Paris, 1898, grav. et impr. Erhard frères. Aurillac, libr. F. Bouygues.

Roland, J., Cartes murales d'histoire en couleurs. 130 × 100 cm. No. 2. La Gaule à l'avènement de Clovis. Namur, (1898), Ad. Wesmael-Charlier. Fr. 1,50.

Sarthe, Un exemple de la géographie nouvelle. Le Département de la —. Carte avec illustrations et renseignements divers. Le Mans, impr. Hétrot-Guénet et Ce; J. Péan, édit.

Vuillaume, R., Carte du chenal de la Seine au 1/10 000. Feuilles 1, 2, 4. Paris, 1898, impr. Monrocq.

G. Belgien, Niederlande und Luxemburg.

a. Landeskunde und Chorographie.

Beaucourt van Noortvelde, Robrecht de, Geschiedenis en beschrijving der gemeente Westende-ter-Zee bij Nieupoort. 129 pag. ††. Cartes. Ostende, 1898, impr. A Swertvagher. Fr. 3,50.

Bos, P. R., Nederland en zijne overzeesche bezittingen. Kleine aardrijkskunde voor de volkschool. 4e druk. 3-79 pag. Groningen, J. B. Wolters. F. 0,25.

Crowther, Henry, Holland, the Country below the Sea. *Travel,* 1898, **3,** 11—17.

Delacollette, Louis, La commune de Dochamps. *B. S. R. Belge G., Bruxelles,* 1898, **22,** 113—136, 204—221. * 1 : 40 000.

Du Fief, J., Bruges et le nouveau canal maritime. *B. S. R. Belge G., Bruxelles,* 1898, **22,** 376—395.

Erikson, Johan, En resa genom Holland. 36 pag. (Svenska folkets öreskrifter No. 28.) Stockholm, 1898. 10 öre.

Hooghe, Edouard d', En Belgique. *B. Union G. du Nord de la France, Douai,* 1898, **19,** 240—247.

Houbron, Georges, En Ardennes. *B. S. G. Lille,* 1898, **30,** 287—302.

Köster Henke, W. L. H., Alphabetische lijst van de dorpen, gehuchten, buurten, enz. in Nederland, met aanwijzing van de gemeente en de provincie waartoe ieder behoort. Samengesteld ten dienste van de politie en justitie, gemeente- en armbesturen, deurwaarders, fabrikanten, handelaren, neringdoenden, enz. 121 pag. Dockum, A. Schaafsma. F. 0,80.

Kuyper, J., De Republiek der Vereenigde Nederlanden in kaart en woord. 6-158 pag. Met Atlas (12 gekl. lithogr. krtn.). Leiden, Boekhandel en Drukkerij voorh. E. J. Brill. F. 3,50.

Nawijn, A., Aardrijkskunde van Friesland voor de lagere school. A. Leerboekje. 48 pag. F. 0,30. — D. Vraagen en opgaven. 36 pag. F. 0,25. Sneek, J. F. van Druten.

Nederland. Aardrijkskundig Schrijfboek van -- en zijne bezittingen, voor mitgebreid lager- en middelbaar onderwijs. Uitgeg. door het onderwijzers-gezelschap „Bierum". 40 pag. Groningen, J. B. Wolters. F. 0,25. 4.

Roland, Jules, Cours de géographie à l'usage des écoles moyennes. Troisième partie destinée à la troisième année d'études: A. La Belgique. B. Cosmographie. II-112 pag. ††. Namur, 1898, Ad. Wesmael-Charlier. Fr. 1.

Schuiling, R., Vragen en opgaven met betrekking tot de aardrijkskunde van Nederland. 32 pag. Zwolle, De Erven J. J. Tijl. F. 0,20.

Vermersch, Albert, Six jours en Hollande. *B. S. G. Lille*, 1898, **30**, 353—369.

Voo, B. P. van der, In het polderland. Schetsen van het landschap en den plantengroei in de omstreken van Rotterdam. Met een voorwoord van wijlen T. C. Winkler. 142 pag. 20†. Amsterdam, W. Versluys. F. 1,50.

b. Physische Geographie.

Buysman, M., Bijdrage tot de kennis van het klimaat van Nederland in verband met den plantengroei. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 219—235.

Förster, Remaclus, Ein auffallender Mammutfund in den Ardennen. *Natur und Offenbarung, Münster*, 1898, **44**, 55.

Gosselet, J., Cours de Géographie Physique du Nord de la France et de la Belgique. VIII. *A. S. Géol. du Nord, Lille*, 1898, **27**, 197—212. 2*.

—, J., Notes sur la Carte géologique des Planchettes de Gedinne et de Willerzies. *A. S. Géol. du Nord, Lille*, 1898, **27**, 107—139. ††. *.

Lagrange, Ch., Bulletin magnétique. (Observations d'Uccle.) Mars 1898. Avril 1898. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 116—118, 162—163. 2†.

Lancaster, A., La sécheresse de l'automne de 1897. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **18**, 517—529.

—, A., Le service météorologique belge. 30 pag. ††. Bruxelles, 1897, P. Weissenbruch. Fr. 1,50.

—, A., Les fortes pluies de mai 1898. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 213—220.

—, A., Les grandes chaleurs du mois d'août 1898. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 305—314.

—, A., Revue climatologique annuelle. [1897.] *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **18**, 564—569.

—, A., Revue climatologique mensuelle. Decembre 1897—Novembre 1898. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **18**, 558—564, 615—620; **19**, 38—44, 94—98, 137—142, 186—193, 241—251, 297—300, 356—361, 409—415, 459—463, 506—510. 12†.

Martel, E.-A., Explorations nouvelles dans la Grotte de Han. *Ciel et Terre, Bruxelles*, **19**, 468—473. *.

—, Nouvelles observations dans la grotte et la rivière souterraine de Han-sur-Lesse (Belgique). *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 641—645. *.

Martin, J., Diluvialstudien. III. Vergleichende Untersuchungen über das Diluvium im Westen der Weser. 3. Vertikalgliederung des niederländischen Diluviums. 4. Classification der glacialen Höhen. Ein Wort zur Entgegnung. 5. Alter des Diluviums. *J.-Ber. Naturw. Ver. zu Osnabrück*, 1898, **12**, 1—102; **13**, 1—32.

Michael, R., Die geologische Landesaufnahme Belgiens. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 41—43. *.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Niederlande. Belgien. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 71—72.

Velge, G., Nouvelles observations sur le terrain quaternaire et notamment sur les relations chronologiques du sable de la Flandre et du limon de la Hesbaye. *A. S. Géol. Belgique, Liège*, 1897—1898, **25**, 3—7.

c. Biologische Geographie.

Buysmann, M., Bijdrage tot de kennis van het klimaat van Nederland in verband met den plantengroei. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 219—235.

d. Anthropogeographie.

Corthell, E. L., The Protection of Shores against Encroachments of the Sea. *Engineering Mag.*, 1897, **14**, 402—410. Maps.

Kampf, E., Landgewinnung an der Zuider-See. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 17—21. 2*.

Krollick, H., Die Bevölkerung Belgiens nach den amtlichen Erhebungen vom 31. December 1895. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 463—466. *.

Kurth, God., La frontière linguistique en Belgique et dans le nord de la France. Tome II. *Mém. couronnés et autres mém.. publiés par l'Ac. R. de Belgique, Bruxelles*, 1898, **48**, vol. II. 155 pag. Fr. 3.

Kuyper, J., De dichtheid der bevolking in Nederland. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 149—153. * 1 : 500 000.

Loo, Baron Fl. van, Grand canal national de Bruxelles à Heyst, reliant la mer du Nord à l'Escaut. 15 pag. *. Gand, 1898, A. Siffer. Fr. 0,50.

e. Historische Geographie.

Lenoir, N.-J., Histoire de la commune de Géronville. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1898, **22**, 345—375, 433—466. * 1 : 40 000.

Quarré-Reybourbon, L., Pierre-Louis Jacops d'Hailly, gentilhomme lillois, voyageur au XVII[e] siècle. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 268—286.

f. Reiseführer.

Belgique, Guide des étrangers aux villes d'eaux et de bains de mer de Belgique. 240 pag. Spa, 1898, V. Goffin. Fr. 1,50.

—, Le voyageur en —, par un touriste. 323 pag. 150 reproductions photographiques. Liège, (1898), Aug. Bénard. Bruxelles, J. Lebègue et C[ie]. Fr. 3,50.

Fiedler, O., Belgien und Holland. Praktisches Handbuch für Reisende mit 10 Kartenbeilagen. 7. Auflage, neu bearb. von —. VI-304 pag. (Grieben's Reisebücher. Bd. 22.) Berlin, 1898. A. Goldschmidt. Geb. M. 4. 12.

Guide, Pictoral and Descriptive — to Belgium, the Ardennes, and Holland. New ed. London, Ward, Lock and Co. 1 s. 12.

Itinéraires des cyclistes et touristes. Tournaisis, nord de la France, littoral, vallée de la Meuse, etc. Tome 1. VIII-219 pag. *. Tournai, (1898), Decalonne-Liagre. Reliure pleine toile. Fr. 1. 16.

Renaix, Guide du touriste au pays de —. Promenades, excursions, impressions, itinéraires. 82 pag. ††. Renaix, (1898), impr. Courtain. Fr. 0,50.

g. Karten.

Beekman, A. A., Schoolkaart van Noord-Brabant. 117 × 194 cm. In 6 bldn. Zutphen, W. J. Thieme & Cie. F. 7,50. Opgepl. m. rollen F. 12. Id. en gevernist F. 13,50.

Belgique. Cours d'eau. (Cartes murales pour l'enseignement de la géographie dans les écoles primaires. No. 7.) 68,5 × 87,2 cm. Bruxelles, (1898), A. Castaigne. Fr. 1,25.

Belgique, Carte géologique de la — à l'échelle de 1 : 40 000e, 'dressée par c du gouvernement et par les soins de la commission géologique de Belgi No. 40. Evergem-Loochristy. Fr. 3. — 55. Gand-Melle. Fr. 3. — 61. Te derloo-Pael. Fr. 3. — 66. Loo-Langemarck. Fr. 3. — 80. Proven. Fr. — 97. Mouscron-Sweveghem. Fr. 3. — 108. Visé-Fouron-Saint-Martin. I — 109. Gemmenich-Borzelaer. Fr. 1. — 111. Templeuve-Pecq. Fr. 2,5c 122. Dalhem-Herve. Fr. 3. — 123. Henri-Chapelle. Fr. 1,50. — 134. Ser: Chênée. Fr. 3. — 184. Agimont-Beauraing. Fr. 2,50. — 187. Chamj Laroche. Fr. 3. — 188. Wibrin-Houffalize. Fr. 3. — 197. Longcha Lonvilly-Bois-Champart. Fr. 2,50. — 205. Bastogne-Wardin. Fr. 2,5c 211. Pussemange-Sugny. Fr. 1. — 212. Bouillon-Dohan. Fr. 2,50. — Herbeumont-Chiny. Fr. 3. — 216. Muno. Fr. 1. — 224. Hauwald. I — 225. Lamorteau-Ruettes. Fr. 2. — 226. Musson-Aubange. Fr. 1. Brux 1898, Institut cartographique militaire.

—, Carte routière de la — à l'échelle du 1 : 100 000e. Feuille 1: Brux 84,1 × 93,6 cm. (Collection des guides et plans Castaigne.) Bruxelles, (1 A. Castaigne. Fr. 2.

Bruxelles, Carte routière des environs de — avec indication des distances métriques. 1 : 100 000e. 32,8 × 31,4 cm. Avec notice explicative en re Supplément an „Cycliste belge illustré", 1898, No. 405.

Castaigne, Alfred, Carte vélocipédique de la Belgique dressée avec le con du Touring-Club de Belgique. 1 : 320 000e. 68,8 × 87,2 cm. (Collectio guides et plans Castaigne.) Bruxelles, 1898, A. Castaigne. Fr. 1,25.

Gourdoux fils, E., Carte routière de la Belgique, à l'usage des cyclistes, aut bilistes, voyageurs, piétons, etc., indiquant en chiffres connus la distance métrique entre toutes les communes de la Belgique et une partie de cell nord de la France, dressée et écrite par —. Bruxelles, 1898, Martial Dasset.

Groote, L. J. W. H. de, Waterweg langs Rotterdam naar zee. In kaart geb door —. 1 : 10 000. 2 bldn. 66 × 47 cm. 's-Gravenhage, Gebr. van Cleef.

Have, J. J. ten, Repetitiekaart van Nederland. 1 : 800 000. A. Voor leerl van 12—14 jaar. F. 0,30. — B. Voor normaalscholen, scholen voor mi baar onderwijs, enz. F. 0,30. 's-Gravenhage, Joh. IJkema.

Héverlé, Carte promenade au bois d'— et aux Eaux-Douces, à l'échell 1 : 20 000e. 24,2 × 25,9 cm. En couleurs, Louvain, 1897, impr. A. pruyst. Fr. 0,60.

Kloeke, W., Kaart van Nederland. 1 : 200 000. In 9 bldn. 150 × 17 Zwolle, W. E. J. Tjeenk Willink. F. 9; op doek met rollen. F. 14; en gevernist. F. 16.

—, W., Wandelkaart van Haarlem en omstreken. 1 : 25 000. 85 × 55 cm. Ha H. D. Tjeenk Willink. F. 0,75.

Meerdael, Carte promenade à la forêt de —, à l'échelle du 1 : 20 000e. 35 cm. En couleurs. Louvain, 1898, impr. A. Uystpruyst. Fr. 0,75.

Montenberg, D. G., Plattegrond der gemeente Nijmegen. Met opgave in der over de kaart getrokken ruiten de verschillende straten, wegen, pl voorname gebouwen, enz. te vinden zijn. 55 × 68 cm. Nijmegen-Ar Gebr. E. & M. Cohen. F. 0,50.

—, D. G., Wandelkaart van de omstreken der stad Nijmegen. 33 × 5 Nijmegen-Arnhem, Gebr. E. & M. Cohen. F. 0,50.

—, D. G., Wandelkaart van het Rijkswald. 33 × 50 cm. Nijmegen-Ar Gebr. E. & M. Cohen. F. 0,40.

Nawijn, A., Aardrijkskunde van Friesland voor de lagere school. — B. A behoorende bij het leerboekje. 15 gekl. krtn. F. 0,50. — C. Teekena 15 pag. Sneek, J. F. van Druten. F. 0,50.

Roland, J., Cartes murales d'histoire en couleurs. à 130 × 100 cm. No. 4. Belgique. Premières notions. — 6. Belgique. Cours d'eau. — 7. Belgique. Productions minérales. — 8. Belgique. Productions végétales et animales. — 9. La Belgique au temps des communes. — 14. Brabant. — 20. Hainaut. — 22. Luxembourg. Namur, (1898), Ad. Wesmael-Charlier. à Fr. 1,50.

Rousseaux, E. J., Carte générale de la province d'Anvers. Quatrième édition. 1 : 80 000e. 68,9 × 95,4 cm. Anvers, 1898, auteur. Fr. 4.

Zuiderzee, Kaart van de —. 1 : 150 000. Herzien door S. Mars. 1 bl. lith. 73 × 102 cm. Amsterdam, Seyffardt. F. 2,50.

H. Grossbritannien und Irland.

a. Landeskunde und Chorographie.

Barré, L., La vie et les travaux scientifiques à l'Observatoire du Ben-Nevis. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **10**, 557—559.

Bechhold, Die Kanalinseln. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 415—418. ††.

Boswell, Ja., The journal of a tour to the Hebrides with Samuel Johnson. *. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., 50 cent., limp leath., 75 cent. — (Temple Classics.) XIX-431 pag. *. London, Dent. net, 1 s. 6 d; leather 2 s. 16.

—'s Journal of a Tour to the Hebrides with Samuel Johnson. With Notes by Scott, Croker, Chambers and others. 2 vols. Frontispiece. London, Constable. net. 4 s.

Bovet, Marie-Anne de, L'Ecosse. Souvenirs et Impressions de voyages. Ouvrage illustré de 167 gravures, dont 110 reproduisent les aquarelles exécutées d'après nature par G. Vuillier. 375 pag. Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 30. 4.

Christy, Miller, Rockall. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 393—415. ††. 2*.

Crook, Henry T., Report to the Manchester Geographical Society on the sale and distribution of Ordnance Survey Maps. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 217—231.

Cuttriss, S. W., Notes on the Caves of Yorkshire. *P. Yorkshire Geol. a. Polytechnic S.*, 1898, **13**, 311—324.

Denny, A., Wanderings in the Scilly Archipelago. *Travel*, 1898, **3**, 130—135. ††.

Föhring, Schottland in geographischer, ethnologischer und kulturgeschichtlicher Bedeutung. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 7, 20—25.

Geikie, Sir Archibald — on Scenery and Literature. *G. J., London*, 1898, **12**, 68—70.

Geography, The First Class Army School Certificate Made Easy. Group 2, English History and —. By an Army Schoolmaster. 5th ed. (Gale and Polden's Military Sories.) 340 pag London, Gale and Polden. net, 2 s. 6 d.

Haughton, Thomas, A Descriptive, Physical, Industrial and Historical Geography of England and Wales. London, G. Philip. red., 5 s.

Herbertson, A. J., Notes on the Geography of Scotland. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 161—170.

Jeffs, Osmund W., Notes of address on „the origin and characteristics of our British scenery". *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 265—266.

Jones, Owen Glynne, Rock Climbing in the English Lake District. With 30 full page Illusts. in Collotype, and 9 Lithograph Plate Diagrams of the Chief Routes. With an Introduction, a Classified List of the most Important Cumberland Climbs, and a Full Index. XXVI-284 pag. London, Longmans. net, 15 s. — 25-284 pag. ††. 9*. New York, 1897, Longmans, Green & Co. cl., $ 5.

Irlande et les cavernes anglaises. Par Ed. M. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 428—432. ††.

Irsko. [Irland.] *Ottův Slovník Naučný* (*Boehm. Encyclopaedie*), *Prag*, 1897, 12. Bd., 740—756.

Lyde, Lionel W., A. Geography of the British Isles. (Black's School Geography.) 136 pag. London, Black. net, 1 s. 12.

Mayo, Earl of, The Tourist in Ireland. *Nineteenth Century*, *London*, 1897, **42**, 185—205.

Oswald, John, Text Book of Historical and Geographical Terms and Definitions, including the Principal Statutes from the Saxon Period to the Present Time. With a Comprehensive List of British Imports, and Revised to this Date, September 15th, 1897. 72 pag. London, Simpkin. sd., 1 s.

Our Own Country: Descriptive, Historical, Pictorial. Illust. New ed. 3 vols. 4to. London, Cassell. ea. 5 s.

Pitman's Commercial Geography of the United Kingdom of Great Britain and Ireland. 128 pag. London, I. Pitman. 1 s.

Richardson, Ralph, A French Lady in Scotland. [Nach Marie-Anne de Bovet.] *Scottish G. Mag.*, *Edinburgh*, 1898, **14**, 308—314.

Robinet de Cléry, Les Iles normandes. Pays de home rule. 330 pag. (Il a été tiré à part 25 exemplaires sur papier de Hollande, numérotés à la presse.) Paris, 1898, libr. Ollendorff. Fr. 3,50. 18.

Rockall. *G. J.*, *London*, 1898, **11**, 48—50. — *Le Cosmos*, *Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 487—488. ††. — *Symons's Monthly Met. Mag.*, *London*, 1898, **33**, 119—120.

—, L'îlot de —. *A travers le Monde*, *Paris*, 1898, 357—358.

—, Notes on — island and bank, with an account of the petrology of Rockall, and of its winds, currents etc.: with reports on the ornithology, the invertebrate fauna of the bank, and on its previous history. *T. R. Irish Ac.*, *Dublin*, 1897, **31**, 39—48. 5†.

Sea, The encroachments of the — and the consequent losses to archeology. *The Antiquary*, *London*, 1898, **34**, 327—328.

Shropshire and Somersetshire. Edited by F. A. Milne. (The Gentleman's Magazine Library. Edited by G. L. Gomme: English Topography. Part 10.) London, E. Stock. 7 s. 6 d.; 10 s. 6 d.; L.P. 21 s.

Smith, Milton, The Coast Trips of Great Britain. Accompanied by a Description of the Thames Scenery from London Bridge to the Nore, and Illustrated with Original Sketches by W. T. Whitehead. 158 pag. London, G. Newnes. 6 d.

Sturmey, Henry, On an Autocar through the Lengh and Breadth of Land. Being Notes on a Tour of 1600 miles, from John-o'-Groat's to Land's End, London and Coventry. 106 pag. London, Iliffe. 4 s. 6 d.

b. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Bolton, Herbert, The Physical Geography of North-East Lancashire. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 188—197. ††. *.

Lamplugh, G. W., The Glacial Period and the Irish Fauna. *Nature*, *London*, 1898, **57**, 245.

Mill, Hugh Robert, The English Lake District. *J. of School G.*, *Lancaster*, *Pa.*, 1898, **2**, 291—297.

Rowten Pot, La descente de — (Yorkshire, Angleterre). *Spelunca*, *Paris*, 1898, **4**, 31—39. ††.

Scharff, R. F., The Glacial Period and the Irish Fauna. *Nature*, *London*, 1898, **57**, 341—342.

β. Geophysik.

Rücker, A. W., and T. E. **Thorpe**, A Magnetic Survey of the British Isles for the Epoch January 1, 1891. *Philosophical T. R. S. London*, *Series A*, *London*, 1896, **188**. 661 pag. 14*.

γ. Klimatologie.

Black, W. G., Prevalence of Northerly Winds and Snow Storms during the Spring. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 303.

Brodie, Frederick J., The Abnormal Weather of January 1898. *Quarterly J. R. Met. S., London,* 1898, **24**, 229—236. 8*.

Buchan, The Mean Atmospheric Pressure and Temperature of the British Islands. *J. Scottish Met. S., Edinburgh and London,* 1898, (3) **11**, 3—41. 26*.

—, Alexander, Meteorological Observations on Ben Nevis. — Report of the Committee consisting of ···. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London,* 1898, 219—226.

—, Alexander, The Temperature of the British Isles. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 361—369.

Hagelwetter zu Seaford, Sussex. *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 185—186.

Hann, J., Fünfzigjährige Regenmessungen zu Seathwaite im englischen Seendistrikt. *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 154—156.

—, J., Klima von Valentia, Irland. *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 308—309.

—, J., Regenfall im englischen Seendistrikt (Cumberland). *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 197—199.

Hopkinson, John, Monthly and Annual Rainfall in the British Empire, 1877—1896. *Quarterly J. R. Met. S., London,* 1898, **24**, 148—160.

Marriott, William, The Rainfall of Seathwaite, Borrowdale, Cumberland. *Quarterly J. R. Met. S., London,* 1898, **24**, 42—48. ††. *.

Mitteltemperaturen für die britischen Inseln. *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 160.

Mossman, R. C., Daily Values of Non-Instrumental Meteorological Phenomena in London, 1763—1896. *Quarterly J. R. Met. S., London,* 1898, **24**, 31—41. ††.

—, R. C., On the Frequency of Non-Instrumental Meteorological Phenomena in London with Different Winds from 1763—1897. *Quarterly J. R. Met. S., London,* 1898, **24**, 238—248. ††.

—, Robert C., The Meteorology of Edinburgh. (Part II.) *T. R. S. Edinburgh, Edinburgh,* 1898, **39**, 63—207. 4 †.

Observatorium, Das neue — auf Jersey. *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 149—150.

Pearson, Karl, and Alice **Lee**, On the distribution of frequency (variation and correlation) of the barometric height at divers stations. *Philos. T., London,* Ser. **A**, **190**, 423—469. 9 †. — London, 1898. Dulau. 3 s. 6 d. 4.

Rainfall, Future —. By A. B. M. *Nature, London,* 1898, **58**, 30—31. ††.

Rainfall Tables of the British Islands, 1866—1890. Published by the authority of the Meteorological Council. II-283 pag. 3*. London, 1897. 6 s.

Scott, Robert H., The Frequency of Rainy Days in the British Islands. *Quarterly J. R. Met. S., London,* 1898, **24**, 217—227. 15*.

Sonnenlose Tage in Greenwich. *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 116—117.

Symons, G. J., and H. S. **Wallis**, British Rainfall, 1897. On the Distribution of Rain over the British Isles during the Year 1897. Compiled by —. London, Stanford. 10 s.

Woeikoff, A., Die Regen von Seathwaite, New-England. *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 227—229.

δ. Gebirgskunde.

Arnold-Bemrose, H. H., On a Quartz-rock in the Carboniferous Limestone of Derbyshire. *Quarterly J. Geol. S. London,* 1898, **54**, 169—183. †. *.

Bain, H. F., Geology of Plymouth County. *Iowa Geol. Survey, Des Moines,* 1898, **8**, 315—366. ††. 4 †. * 1 : 125 000.

Boule, M., Les anciens volcans de la Grande-Bretagne. *A. de G., Paris,* 1898, **7**, 83—87. 2 †.

Codrington, T., On some Submerged Rock-valleys in South Wales, Devon, and Cornwall. *Quarterly J. Geol. S. London,* 1898, **54**, 251—278. ††.

Cuttriss, S. W., Notes on the Caves of Yorkshire. *P. Yorkshire Geol. and Polytechnic S.*, 1898, **13**, 311—324.

Dawson, C., On the Discovery of Natural Gas in East Sussex. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 331. — *The London, Edinburgh, a. Dublin philosophical Mag. a. J. of Sc., London*, 1898, (5) **46**, 347—348.

Erratic Blocks of the British Isles. — Second Report of the Committee consisting of ···, to investigate the Erratic Blocks of the British Isles and to take measures for their preservation. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 349—352.

Fitzpatrick, Thos., The Eskers of Ireland. (Part II.) *Natural Sc.*, 1898, 13, 243—252.

Fox-Strangeways, C., Filey Bay and Brigg. *P. Yorkshire Geol. and Polytechnic S.*, 1898, **13**, 338—345. ††.

Gardiner, C. I., and S. H. **Reynolds**, The Bala Beds and Associated Igneous Rocks of Lambay Island, Co. Dublin. *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 135—148. ††. *.

—, C. I., and S. H. —, The Geology of Lambay Island, Co. Dublin. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 48. — *The London, Edinburgh, a. Dublin philosophical Mag. a. J. of Sc., London*, 1898, (5) **45**, 282.

Geological Survey, The — of Great Britain and Ireland. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 305—318, 358—366.

Goodchild, J. G., Desert Conditions in Britain. An Address to the Geological Society of Edinburgh at their opening meeting on Nov. 19, 1896. *T. Edinburgh Geol. S.*, 1897, **7**, 203—222. †.

Gunn, W., C. T. **Clough**, and J. B. **Hill**, The Geology of Cowal, including the Part of Argyllshire between the Clyde and Loch Fyne. With Petrological Notes by J. J. H. Teall and D. Hatch. Memoirs of the Geological Survey, Scotland. 6 s.

Harmer, F. W., The Pliocene Deposits of the East of England: The Lenham Beds and the Coralline Crag. *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 308—356. ††. 2 *.

Hewitt, J. T., Note on Natural Gas at Heathfield Station (Sussex). *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 332. — *The London, Edinburgh, a. Dublin philosophical Mag. a. J. of Sc., London*, 1898, (5) **46**, 348.

Hull, Edward, Further Investigations regarding the Submerged Terraces and River Valleys Bordering the British Isles. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 351—357.

—, Edward, The Submerged River-Valleys and Escarpments off the British Coast. *Nature, London*, 1898, **57**, 484—485.

Judd, J. W., The Earliest Engraved Geological Maps of England and Wales. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 97—103, 145—149.

Jukes-Browne, A. J., On an Outlier of Cenomanian and Turonian (equivalent to Lower and Middle Chalk) near Honiton, with a Note on Holaster altus, Ag. *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 239—250. ††. †. *.

—, A. J., The Origin of the Val of Marshwood in West Dorset. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 161—168. ††. *.

Marr, J. E., and R. H. **Adie**, The Lakes of Snowdon. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 51—61.

Milne, John, Earthquake Records from Japan and other places. Earthquake No. 73 (Severn Valley). *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 164—166.

—, John, Observations at Carisbrooke Castle and Shide. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 146—152. ††.

Morton, G. H., The Carboniferous Limestone of the Country around Llandudno (North Wales). *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 382—400. ††. *.

Kunthe, Henr., On the Interglacial Submergence of Great Britain. *B. Geol. I. University of Upsala*, 1898, **3**, 369—411. ††. *.

Philippson, [Alfred], Die alten Vulkane von Grossbritannien. [Nach Archibald Geikie.] *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 158—162.

Pollen, G. C. H., Exploration of Ty Newydd Caves, Tremeirchion, North Wales. *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 119—134. ††. †. *.

Prestwich, Joseph, Memoranda chiefly on the Drift Deposits in various parts of England and Wales: being Extracts from the Notebooks and other MSS. of the late Sir —. Communicated by Lady Prestwich and edited by H. B. Woodward. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 404—417.

—, Joseph, The Solent River. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 349—351.

Rein, Clement, The Geology of the Country around Bournemouth. Explanation of Sheet 329. Memoirs of the Geological Survey. England and Wales. London. 4 d.

Shrubsole, O. A., On some High-level Gravels in Berkshire and Oxfordshire. *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 585—600. ††. *.

Strahan, A., On the Revision of South Wales and Monmouthshire by the Geological Survey. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 488—493.

—, Aubrey, The Geology of the Isle of Purbeck and Weymouth. (Memoirs of the Geological Survey of England and Wales.) XI-278 pag. ††. 11†. *. — London, 1898. 10 s. 6 d.

Taylor, Henry, Notes on the Geology of the Island of Eigg. *T. Geol. S. Glasgow, Glasgow*, 1898, **11**, 32—40. *.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Grossbritannien und Irland. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 67—71.

Upham, Warren, Ben Nevis, the Last Stronghold of the British Ice-Sheet. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 375—380.

—, Warren, Drumlins in Glasgow. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 235—243. *.

—, Warren, The Parallel Roads of Glen Roy. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 294—300.

—, Warren, Valley Moraines and Drumlins in the English Lake District. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 165—170.

Volcanoes, Ancient — of Great Britain. [Nach A. Geikie.] *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 254—255.

Watts, Geological Photographs. *Nature, London*, 1898, **57**, 437—438. ††.

—, W. W., Photographs of Geological interest in the United Kingdom. — Eigth Report of the Committee, consisting of ···. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 298—332.

Woodward, H. B., The Chalky Boulder-clay and the Glacial Phenomena of the Western-Midland Counties of England. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 649-650.

ε. Hydrographie.

Knightley, T. E., Ebbing and Flowing Wells. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 333-334.

Madan, H. G., Note on an Ebbing and Flowing Well at Newton Nottage (Glamorganshire). *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 301—307. ††. — *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 283—284. — *The London, Edinburgh, a. Dublin philosophical Mag. a. J. of Sc., London*, 1898, (5) **46**, 171.

Wells, Lionel B., The Canals and Navigable Rivers of England. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 157—167.

c. *Biologische Geographie.*

Animals, The survival and destruction of british —. *The Edinburgh Rev., London*, 1898, **188**, 221–251.

British Birds with their Nests and Eggs. In 6 volumes. Orders Gallinae, Fulicariae, and Alectorides. By W. B. Tegetmeier. Order Limicolae. By Henry H. Slater. Illustrated by F. W. Frohawk. 182 pag. Plates. London, Brumby. net, 12 s. 4.

Cybele Hibernica: Being Outlines of the Geographical Distribution of Plants in Ireland. 2nd ed. Founded on the Papers of the late Alexander Goodman Moore. By Nathaniel Colgan and R. W. Scully. With Map. Dublin, E. Ponsonby. London, Gurney and Jackson. net, 12 s. 6 d.

Lamplugh, G. W., The Glacial Period and the Irish Fauna. *Nature, London*, 1898, **57**, 245.

Mawley, Edward, Report on the Phenological Observations for 1897. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1898, **24**, 123–148. ††. *.

—, Edward, Weather Influences on Farm and Garden Crops. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1898, **24**, 57–82. ††. 3 *.

Scharff, R. F., The Glacial Period and the Irish Fauna. *Nature, London*, 1898, **57**, 341–342.

Stewart, H. E., The Birds of Our Country. With Illustrations by A. Thorburn, J. Giacomelli, G. E. Lodge, K. Keyl, and R. Kretschemer. 2nd ed. 406 pag. London, Digby, Long and Co. 3 s. 6 d.

Trail, J. W. H., Topographical botany of Scotland. *A. Scottish Nat. Hist.*, 1898, Jan.

Wales, The Flora of —. *J. of Botany*, 1898, **36**, 10–23.

d. *Anthropogeographie.*

Brabrook, E. W., Ethnographical Survey of the United Kingdom. — Fifth Report of the Committee, consisting of ···. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 452–511.

Browne, Charles R., The Ethnography of Clare Island and Inishturk, Co. Mayo. *P. R. Irish Ac.*, 1898, **5**, 40–72. †.

[**Hicks**, H.], Man in Relation to the Glacial Period. *Nature, London*, 1898, **57**, 402–403.

—, Henry, On the Evidences of the Antiquity of Man furnished by Ossiferous Caverns in Glaciated Districts in Britain. *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, *P. Geol. S. London*, 1897–98, LXXVIII–CII.

Lasalle, C. de, La population de l'Angleterre comparée à celui de la France. *Rev. Franç. de l'Etranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 103–106.

[**Turner**, William], Early Man in Scotland. *Nature, London*, 1898, **57**, 234–237, 257–259.

Ackland, Joseph, The Growth of our Seaports. *Nineteenth Century, London*, 1897, **42**, 411–425.

Galloway, W., Our Mineral Wealth. *Nature, London*, 1898, **57**, 522–523.

Marston, R. B., Our Urgent Need of a Reserve of Wheat. *Nineteenth Century, London*, 1898, **43**, 879–889. †.

e. *Historische Geographie.*

André, J. Lewis, Old Sussex farmhouses and their furniture. *The Antiquary, London*. 1898, **34**, 106–112, 135–139, 172–177. ††.

Ellice, E. C., Place-Names in Glengarry and Glenquoich and their Origin. London, Sonnenschein. 2 s. 6 d.

Harrison, H., The Place Names of the Liverpool District. London, Elliot Stock. 5 s.; large paper, 21 s.

Mac Ritchie, William, From London to Edinburgh in 1795. With notes by David Mac Ritchie. (Continued from vol. 32.) *The Antiquary, London*, 1897, **33**, 10—15, 44—55.

Pasquet, D., Le développement de Londres. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 329—350. 2 *.

Phené, Place Names in and around Rome, Latium, Etruria, Britain, etc., with Earthworks and other Works of Art illustrating such Names. *T. R. S. Literature*, 1898, **20**, 37—104. ††.

[**Quatermaine**, George], Notes on a journey from Oxford to Edinburgh and back in 1737. Communicated by A. J. G. Bricknell. *The Antiquary, London*, 1897, **33**, 207—209.

Ramsey, James H., The Foundations of England; or, Twelve Centuries of British History, B. C. 55—A. D. 1154. With Maps and Illusts. 2 vol. London, Sonnenschein. 24 s.

Tracy, W. Burnett, The Manchester Ship Canal. The story in brief from 1708 to 1896. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 205—236. ††. †. *.

f. Reiseführer.

Bacon's „Up-to-Date" Cycling Pocket Road-Book of England and Wales. 217 pag. London, Bacon. 1 s.; 1 s. 6 d. 18.

Black's Guide to Brighton and its Environs. 12th ed. Edit. by A. R. Hope Moncrieff. (Black's Guide Books.) 96 pag. Maps. London, A. and C. Black. 1 s.

—'s Guide to Buxton and the Peak Country of Derbyshire. 9th ed. (Black's Guide Books.) 87 pag. Maps. London, A. and C. Black. 1 s.

—'s Guide to Canterbury and the Watering Places of East Kent. Edited by E. D. Jordan. (Black's Guide Books.) XXI-128 pag. Maps. London, Black. 1 s.

—'s Guide to Cornwall. Edit. by A. R. Hope Moncrieff. 17th ed. With Maps and Plans. (Black's Guide Books.) X-186 pag. London, A. and C. Black. 2 s. 6 d.

—'s Guide to Devonshire. Edit. by A. R. Hope Moncrieff. 16th ed. (Black's Guide Books.) 232 pag. Maps. London, A. and C. Black. 2 s. 6 d.

—'s Guide to Matlock, Dovedale and Central Derbyshire. Edit. by A. R. Hope Moncrieff. (Black's Guide Books.) 76 pag. Maps. London, A. and C. Black. 1 s.

—'s Shilling Guide to Scotland. Edited by A. R. Hope Moncrieff. 10th ed. XVI-143 pag. Maps. London, Black. 1 s.

—'s Guide to Scotland. 13th ed. (Black's Guide Books.) XVIII-563 pag. ††. Maps. London, A. and C. Black. 8 s. 6 d.

—'s Guide to Surrey. Edit. by A. R. Hope Moncrieff. 5th ed. (Black's Guide Books.) 184 pag. Maps. London, A. and C. Black. 2 s. 6 d.

—'s Guide to Sussex and its Watering Places. Edited by A. R. Hope Moncrieff. 11th ed. (Black's Guide Books.) 200 pag. Maps. London, Black. 2 s. 6 d.

Bosworth, George F., Essex: Past and Present. With 3 Maps and 74 Illustrations. Philips' County Reader's. 252 pag. London, G. Philip. 2 s.

Bright's Illustrated Guide to Bournemouth, Christchurch, Salisbury, Stonehenge, New Forest, Poole, Wimborne, Swanage, Corfe Castle, &c. Compiled and Edited by Arthur Atkinson. New ed. 116 pag. ††. *. London, Simpkin. net, 1 s. 4.

Channel Islands and the Adjoining Coast of France. Pictorial and Descriptive Guide to the Maps and Illustrations. London, Ward, Lock and Co. 1 s. 12.

Cook's Handbook for Normandy and Brittany. With Maps, Plans and Illusts. 248 pag. London, Cook. 3 s. 12.

Cyclist, The —'s Road Book. Compiled by Charles Spencer. New and Revised ed. With Map of England and Wales. 224 pag. London, Grube. sd., 1 s.; 1 s. 6 d. 12.

Day, George, The Way about Essex. Together with a Comprehensive County Gazetteer. With numerous Maps. (The Way-about Series of Gazetteer Guides No. 18.) 190 pag. London, Iliffe. net, 1 s. 12.

Grant, R. W., Golfer's and Sportsman's Guide to Ireland, 1898. 24 full-page Plates and Sectional Map. 288 pag. London, Simpkin. 1 s.

—, R. W., Golfer's, Tourist's, Cyclist's and Angler's Guide to Scotland, 1898. 24 full-page Plates and Sectional Map. 284 pag. London, Simpkin. 1 s.

Graves, H., The Way about Berkshire. With Map and Illustrations and Comprehensive County Gazetteer (The Way About Series of Gazetteer Guides, No. 20.) 166 pag. London, Iliffe. net, 1 s. 6 d. 12.

—, H., The Way About Buckinghamshire. With Map and Illusts. and Comprehensive County Gazetteer. (The Way-about Series of Gazetteer Guides. No. 21.) 160 pag. London, Iliffe. net, 1 s. 6 d. 12.

Guide to Ireland. 160 pag. ††. London, Simpkin. 1 s.

Iles, J. Henry, The Cyclist's Companion and Road Guide for London District. 96 pag. London, Iliffe. 6 d. 12.

Ilfracombe, A New Pictoral and Descriptive Guide to —, Barnstaple, and Nord-West Devon. Upwards of 40 Illustrations, Plan of Ilfracombe and Map of North Devon. (Illustrated Guide Series.) 130 pag. London, Ward, Lock and Co. 1 s.

Isle of Wight, A Pictorial and Descriptive Guide to the —, in Six Sections, with Excursions and Cycling and Pedestrian Routes from each centre. Entirely new ed. Upwards of 70 Illustrations, Map of the Island, Outline Map showing Cycling Routes from London. (Illustrated Guide Series.) XXII-204 pag. London, Ward, Lock and Co. 1 s.

Kelly's Directory of Bedfordshire, Hunts and Northamptonshire. With news Maps. 830 pag. London, Kelly. 30 s.

—'s Directory of Hampshire, Wiltshire, and Dorsetshire, including the Isle of Wight and the Channel Islands. With Maps. 1964 pag. London, Kelly. 36 s.

—'s Directory of the Counties of Somerset and Gloucester, with the City of Bristol. With New Maps of the Counties and a Plan of the City. 1758 pag. London, Kelly. 36 s.

Lake District, A Pictorial and Descriptive Guide to —, from Carnforth to Penrith and from Shap to the Furness Coast. New and thoroughly Revised ed. With upwards of 60 Illustrations. Large Map of the Lake District in 4 Section Maps. 308 pag. London, Ward, Lock and Co. 1 s. 12.

Lawson, R., The Famous Places of England, including the Channel Islands. From a Personal Visit to Them. Illustrations. London, Houlston. 1 s.

Melven, William, Guide to Scotland, North British Railway, West Highland Railway. Fully Revised to Date. Maps. Illust. 170 pag. Edinburgh, T. C. and E. C. Jack. 6 d.

Midland Railway, The Official Guide to the —. New Edition. Illust. 416 pag. London, Cassell. sd., 1 s.; 2 s. 16.

Miller, Samuel H., The Handbook to the Fenland: Being a Brief Account of all the Towns, Villages and Parishes in the Fen District. Embracing Portions of the Counties of Cambridge, Huntingdon, Northampton, Lincoln, Norfolk and Suffolk. 2nd ed. With Maps and Illusts. 198 pag. London, Simpkin. net, 1 s. 12.

Murray, John, Handbook for travellers in Hampshire. 5th ed. 213 pag. Maps. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 2,40. — 232 pag. Maps. London, J. Murray. 6 s. 12.

—, Handbook for Travellers in Ireland. 5th ed., Revised and Edited by John Cooke. With Maps and Plans. 572 pag. London, J. Murray. 9 s. 12.

Murray, John, Handbook for travellers in the Isle of Wight; with introductory sketch of the island by R. E. Prothero; ed. by G. E. Jeans. 5th ed. 70 pag. *. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 1. — 70 pag. *. London, J. Murray. 2 s. 6 d. 12.

—, A Handbook for Travellers in Surrey (Including Aldershot). 5th ed. With Maps. 255 pag. London, J. Murray. 6 s. 12.

Norfolk, The Way About — and Suffolk. With Map and Illustrations and Comprehensive County Gazetteers. Written by Henry Harbour, with Illustrations by G. L. Anderson. (The Way-About of Gazetteer Guides, No. 5). 180 pag. London, Iliffe. net, 1 s. 12.

Oban, A New Pictorial and Descriptive Guide to —, Fort William, the Caledonian Canal, Iona, Staffa, and the Western Islands. With Appendices for Anglers, Cyclists and Golfers, 7 Maps, and upwards of 40 Illustrations. (Illustrated Guide Series.) XXIV-184 pag. London, Ward, Lock and Co. 1 s.

Seaside Watering Places: A Description of Holiday Resorts on the Coasts of England and Wales, the Channel Islands and the Isle of Man. Season 1898—99. 576 pag. London, L. U. Gill. 2 s. 6 d.

Thames Guide, Royal —. Containing 35 Diagrams from Lock to Lock, and over 100 Illusts. from Putney to Oxford. Also Useful Up-to-Date Information. 252 pag. London, Unwin Bros. 1 s.

Thompson, Gibson, Wolfe-Land. A Handbook to Westerham and its Surroundings. With an Introduction by C. A. Madan Warde and a Chapter on "Fly Fishing on the Darenth" by J. Paul Taylor. Map. Illustrated. 158 pag. Westerham, J. A. Hughes. Beechings sd., net, 6 d.; 1 s.

Torquav, A New Pictorial and Descriptive Guide to —, Paignton, Dartmouth, Totnes, and other South Devon Watering Places. Map of South Devon and Dartmoor, Plans of Torquay and Teignmouth. (Illustrated Guide Series.) London, Ward, Lock and Co. 1 s.

Tourist's Guide Book to Glasgow, the Clyde, Land of Burns and South-west of Scotland. With a Plan of Glasgow, Coloured Map of the Clyde and Illusts. (Paterson's Guides.) 60 pag. London, Oliphant, Anderson and Ferrier. 6 d.

—'s Handy Guide Book to Glasgow, the Clyde and Land of Burns. With a New Plan of Glasgow, Coloured Map of the Clyde and Illustrations. (Paterson's Guides.) 60 pag. London, Oliphant, Anderson and Ferrier. 1 s.

—'s Handy Guide Book to Orkney and Shetland. With Map. (Paterson's Guides.) 48 pag. London, Oliphant, Anderson and Ferrier. sd., 6 d., limp. 1 s.

—'s Handy Guide Book to Scotland. With New Maps and Illustrations. Revised and Enlarged. (Paterson's Guides.) 182 pag. London, Oliphant Anderson and Ferrier. 1 s.

—'s Handy Guide to Scotland. With New Maps and Illusts. Revised and Enlarged. 182 pag. London, Oliphant, Anderson and Ferrier. 2 s. 6 d.

—'s Handy Guide Book to the Land of Scott and Southern Counties of Scotland. With Map and Illustrations. (Paterson's Guides.) 64 pag. London, Oliphant, Anderson and Ferrier. sd., 6 d.; 1 s.

—'s Handy Guide Book to the Trossachs, the Lakes, Glens, and Towns of Central Scotland. With Map and Illusts. (Paterson's Guides.) 66 pag. London, Oliphant, Anderson and Ferrier. sd., 6 d.; 1 s.

Wales, Gossiping Guide to —. (North Wales and Aberystwyth). Traveller's ed. With 19 Maps, Plans &c., and Photographic Illustrations. New ed. 2 Parts in Case. 440 pag. London, Simpkin. 4 s. 12.

—, North Pictorial and Descriptive Guide to —. Its Mountain Scenery and Watering Places, including a Section on Aberystwyth. Numerous Maps and Illustrations. 352 pag. London, Ward, Lock and Co. 1 s. 12.

Ward and **Lock**'s Guide to the Highlands and Islands of Scotland. London, Ward, Lock and Co. 1 s. 12.

g. Karten.

Bacon, G. W., Bacon's Cycling and Touring Pocket Atlas of the British Isles. London, Bacon. 2 s. 12.

Bamberg's Karl, Schulwandkarte der Britischen Inseln. 1 : 800 000. 6. Aufl. 9 Blatt à 47,5 × 39 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 9. Auf Leinw. in Mappe M. 15, mit Stäben M. 16.

Bartholomew, New Reduced Ordnance Survey of England and Wales. Sheet 8, Liverpol and Manchester. — Sheet 11, North Wales. — Sheet 17, Shropshire. — Sheet 18, Birmingham District. — Sheet 19, Essex. — Sheet 24, Oxfordshire. — Sheet 25, Huntingdon, Cambridge, etc. — Sheet 26, Bedford and Hertford, etc. — Sheet 31, Kent. — Sheet 34, Dorset. Scale 1 : 126 720 or 2 stat. miles to an inch. Edinburgh, 1897 and 1898, J. Bartholomew & Co. 2 s. each, mounted on cloth.

—, Reduced Ordnance Survey of England and Wales. Scale 1 : 126 720 or 2 stat. miles to an inch. Sheets: 15, Norfolk. — 20, Suffolk. Edinburgh, John Bartholomew & Co. 2 s. each.

Gaebler, Ed., Wandkarte der Britischen Inseln. (Grossbritannien und Irland.) 1 : 800 000. 4 Blatt à 79 × 58,5 cm. Farbendruck u. kolor. Leipzig, 1898. G. Lang. M. 12. Auf Leinwand in Mappe oder mit Stäben M. 18.

Geikie, A., Geological Map of England and Wales. 1 : 633 600 or 10 stat. miles to an inch. Edinburgh, 1898, J. Bartholomew & Co. 12 s. 6 d. mounted on cloth.

Johnston's, W. and A. K., Modern Map of England and Wales. New and Revised ed. Scale 1 : 443 520 or 7 miles to an inch; Size 54½ by 68 inches. Mounted on Cloth, Rollers, Varnished. London, W. and K. Johnston. 21 s.

—, W. & A. K. —'s „Three Miles to the Inch" Map of Scotland. Scale 1 : 190 080 or 3 stat. miles to an inch. 16 sheets. Edinburgh and London, 1898, W. & A. K. Johnston. 1 s. each sheet.

Jordan, James B., Geological Model of London and Suburbs. The geology compiled from the maps of the Geological Survey. Surveyed principally by W. Whitaker. Horizontal scale 1 : 63 360 or 1 stat. mile to an inch; vertical scale 1 : 12 000 or 1 inch to 1000 feet. London, 1898, E. Stanford. 15 s.

Ordnance Survey, General Maps. 1 inch scale. — County Maps, 6 inches scale. — Parish Maps, 25 inches scale. Vergl. die Ankündigungen der neu erschienenen Blätter im *G. J.*, *London*, 1898, **11**, 325—326, 462—463, 577—578, 690; **12**, 107—108, 221, 332—333, 442, 548, 643; 1899, **13**, 101—102, 221—222, 332—333.

Wells, Lionel B., Map of Canals and Navigable Rivers of England and Wales. Scale 1 : 420 000 or 6,7 stat. miles to an inch. Manchester and London, 1898, George Falkner & Sons. £ 2. 10 s. in sheets.

J. Dänemark, Schweden und Norwegen.

a. Landeskunde und Chorographie.

Améen, Louis, Ett och annat om Mälaren. *Svenska Turistföreningens Årsskrift för År* 1898, *Stockholm*, 1898, 1—37. ††.

Berchon, Charles, En Danemark. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 375—387.

Bergman, C. J., Gotlands geografi och historia. 4e uppl., omarbetad af Holger Rosman. VIII-144 pag. *. Stockholm, 1898, P. A. Norstedt & Söner. Kr. 1,25, inb. Kr. 1,75.

Bizio, Leop., Ricordi di Svezia e di Norvegia. Seconda edizione. 184 pag. Milano, 1898, casa edit. Galli di Baldini, Castoldi e C. L. 2,50. 16.

Børnenes Geografi. II. Norge og Sverrig. 68 pag. Aalborg, 1897. Klastrup ved Hjørring, K. Byrjalsen. 30 øre.

Brüel, I., Klitterne i Thisted Amt. En historisk Fremstilling af Klitternes Tilstand i Thisted Amt fra ældre Tid til vore Dage. 38 pag. †. Thisted, Nordentoft. Kr. 1,50. 4.

Collesson, P., En Norvège et au Cap Nord. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 357—408. *.

Dinckelberg, Hugo, Nordlandsfahrt. Eine Reise auf dem Hamburger Doppelschrauben-Schnelldampfer „Auguste Victoria" nach Norwegen bis zum Nordcap und nach der Insel Spitzbergen und zwei Kaisertage in Bergen. III-129 pag. Hamburg, 1898, Verlagsanstalt und Druckerei. M. 2,50.

Du Chaillu, Paul, The Land of the Midnight Sun. Summer and Winter Journeys through Sweden, Norway, Lapland and Northern Finland. With 250 Illusts. Part. I. (To be completed in 12 parts.) Map. 64 pag. London, Newnes. 6 d. 4.

Éjféli nap országából, az. [Aus dem Lande der Mitternachtssonne.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 30. ††.

Ekelund, Gust. V., Dalarne. Beskrifning öfver det egna landskapet för folkskolorna. 56 pag. ††. *. Stockholm, 1898, Alb. Bonnier. 30 öre.

Escard, F., En Laponie. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 41.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Funcke, Otto, Reiseskitser fra Norge og Smaastykker. Autoriseret Oversættelse. VIII-272 pag. Bergen, 1897, F. Beyer.

Gandolphe, Maurice, La vie intime & l'action extérieure des peuples scandinaves. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 218—237.

Goerke, Franz, Die Insel Bornholm. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 225—229. ††.

Gosse, Edmund, Norway Revisited. *The North American Rev., New York*, 1898, **167**, 534—542.

Gothenburg, From — to Dalecarlia. A journay with Bergslagernas railway. 122 pag. 18 †. 14 *. Göteborg, 1898, N. P. Pehrsson. Kr. 1,50.

Hansen, Felix, Aus dem südlichen Schweden. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 198—205. ††.

Hyne, C. J. Cutcliffe, Trough Arctic Lapland. 11-284 pag. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., net, $ 3,50. — 296 pag. London, Black. 10 s. 6 d.

Jottrand, Lucien, Croquis du nord. Nordland, Finmark, Spitzberg. 270 pag. Bruxelles, 1898, H. Lamertin. Fr. 3,50. 12.

Katalog over de af Norges geografiske opmåling udgivne karter og bøger 1897. 26 pag. Christiania, [1897], Grøndahl & Sons bogtr.

Kondor, A., Svédországról. [Über Schweden.] *Budapesti Szemle*, **93**, 251—286.

Lycksele lappmark, En vandring genom Södra Storfjället i —. Af O. P. P—n. *Svenska Turistföreningens Årsskrift för År* 1898, *Stockholm*, 1898, 328—338. *.

Melander, E., Norrbottens kolonisation. Ett försök till utredning. 42 pag. Stockholm, 1898, P. A. Norstedt & Söner i komm. 50 öre.

Mellor, Edward W., Southern Sweden, 1894. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 105—140. ††. *.

Mertens, Jules, Impressions de Scandinavie. *B. S. R. G. d'Anvers*, 1898, **22**, 117—140.

Mörner, Carl Th., Reseminnen: några veckor i Pite lappmarks fjällbygd. *Svenska Turistföreningens Årsskrift för År* 1898, *Stockholm*, 1898, 38—46.

Nerman, Gustaf, Till och från Bollnäs. Anteckningar under en resa. 31-3 pag. Stockholm, 1897, Sandbergs bokh. 12.

Paillot, René, Voyage en Danemark. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1898, **19**, 121—132.

Perner, I., Zpráva o studijní cestě do Skandinavie. [Bericht über eine Studienreise nach Skandinavien.] *Věstník d. böhm. Ak.*, *Prag*, 1898, **7**, 116—126, 181—191.

Pettersen, Hjalmar, Udlændingers reiser i Norge. Bibliografiske meddelelser. 69 pag. Christiania, 1897, I Komm. hos Cammermeyers Boghandel.

Priestman, Howard, Lofoten, 1898. *Alpine J.*, *London*, 1898, **19**, 135—148.

Rabot, Charles, Au cap Nord. *Rev. de G.*, *Paris*, 1898, **43**, 128—135. ††.

—, Charles, Au cap Nord. Itinéraires en Norvège, Suède, Finlande. VIII-328 pag. avec 32 grav. et 4 cartes. (Colletion de voyages illustrés.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 4. 16.

—, Charles, Aux fjords de Norvège et aux forêts de Suède. 306 pag. avec 48 illustrations et 4 cartes. (Collection de voyages illustrés.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 4. 16.

—, Charles, Chez les Paysans norvégiens. *A travers le Monde*, *Paris*, 1898, 189—191. ††. *.

Ronjat, Jules, Promenades en Norvège. *Annuaire club alpin français*, *Paris*, 1897, **24**, 412—471. ††.

Sallès, Antoine, Voyage au pays des fjords. IV-310 pag. avec 1 carte et 28 phototypies. Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 18.

Snöbohm, Alfr. Theod., Gotlands land och folk. Hufvuddragen till en teckning af Gotland och dess öden från äldre till nuvarande tider. 2a öfversedda uppl. 3e—5e hft. pag. 97—256. Visby, 1898, Gotlänningens tryckeri-aktieb. För häfte 40 öre.

Steinbrück, Théodora, Voyage au cap Nord en 1896. 78 pag. Nice, 1898, impr. Malvano. 16.

Thelander, Thore, Vandringsminnen från Jämtland och Härjedalen sommaren 1897. *Svenska Turistföreningens Årsskrift för År* 1898, *Stockholm*, 1898, 259—288. ††.

Trap, Beskrivelse af Kongeriget Danmark. Tredje omarbejdede Udgave. Udgivet af V. Falbe Hansen og H. Westergaard, redigeret af H. Weitemeyer. 15.—20. Hæfte. à 64 pag. *. Kjøbenhavn, Gad. à Kr. 1.

Vandal, Albert, En Suède. 32 pag. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

—, Albert, Les Fjords de Norvège. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, no 25.) 32 pag. avec cart. et grav. Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Vibe, Johan, Norges land og folk. Topografisk-historisk-statistisk beskrivelse. II. Akershus amt. Udg. med bidrag af det offentlige. 334 pag. *. Kristiania, 1897, Olaf Norli. Kr. 5.

Winter, Landschaftsbilder aus Norwegen. *J.-Ber. Naturw. Ver. zu Krefeld f.* 1897—98, *Krefeld*, 1898, 36—39.

b. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Andersson, Gunnar, Den centraljämtska issjön. *Sveriges Geologiska Undersökning, Ser. C. Afhandlingar och uppsatser*, *Stockholm*, 1897, No. **166**. 38 pag. ††. 3*.

Geer, Gerard de, Om Skandinaviens geografiska utveckling efter istiden. *Sveriges Geologiska Undersökning, Ser. C. Afhandlingar och uppsatser*, *Stockholm*, 1896, No. **161**. 160 pag. 8*.

Högbom, A. G., Några anmärkningar om de isdämda sjöarne i Jemtland. *Sveriges Geologiska Undersökning, Ser. C. Afhandlingar och uppsatser*, *Stockholm*, 1897, No. **169**. 18 pag.

Upham, Warren, Glacial Rivers and Lakes in Sweden. *The American Geologist*, *Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 230—235.

β. Geophysik.

Zachariae, Observations relatives de pendules à Copenhague et dans l'île de Bornholm, avec les mesures de jonction à Vienne et à Potsdam. Résumé. *Oversigt over det K. Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger* 1897, *Kjøbenhavn*, 1897—98, 182—184.

—, Relative Pendulmaalinger i Kjøbenhavn og paa Bornholm med Tilknytning til Wien og Potsdam. *Oversigt over det K. Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger* 1897, *Kjøbenhavn*, 1897—98, 139—175. *.

γ. Klimatologie.

Hamberg, H. E., La pression atmosphérique moyenne en Suède 1860—1895. *K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar*, *Stockholm*, 1898, N. Följd **31**, No. 1. 73 pag. 16*.

—, H. E., Stockholms Klimat. Aus: Stockholm, Sveriges Hufvudstad pag. 47—62. Stockholm, 1897.

Hann, J., Klima von Kopenhagen. [Nach V. Willaume-Jantzen.] *Met. Z.*, *Wien*, 1898, **15**, 425—428.

Meteorologische Litteratur im Jahre 1897 in Norwegen erschienen. *Jb. Norweg. Met. I. für* 1897, *Christiania*, 1898, XI.

Mohn, H., Klima-Tabeller for Norge. III. Luftens Fugtighed. *Skrifter udgivne af Videnskabsselskabet i Christiania* 1897, I, *Mathematisk-naturvidenskab. Klasse*, 1897, No. 11. 11 pag.

—, H., Klima Tabeller for Norge. IV. Vind. *Skrifter udgivne af Videnskabsselskabet i Christiania* 1898, I, *Mathematisk-naturvidenskab. Klasse*, 1898, No. 2. 43 pag.

—, H., Vind og Nedbør in Norge. *Almanakken for* 1899, 1898.

Norge, Oversigt over Luftens Temperatur og Nedbøren i — i Aaret 1897. (Meddelt ved det meteorologiske Institut.) *Landbrugs direktørens aarsberetning for* 1897, 1898.

Rubenson, R., Études sur diverses méthodes servant à calculer la moyenne diurne de la température à l'aide des observations faites aux heures adoptées dans les stations météorologiques suédoises. *K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar*, *Stockholm*, 1898, N. Följd **30**, No. 4. 85 pag.

Steen, Aksel S., Den Richard'ske barografs anvendelighed til stormvarsler i Finmarken om vinteren. *Forhandlinger i Videnskabs-S. i Christiania aar* 1898, *Christiania*, 1898, No. 2. 14 pag.

Willaume-Jantzen, V., Vejret i Danmark i det sidste Aar (Oktober 1897—September 1898). *G. Ts.*, *Kjøbenhavn*, 1898, **14**, 172–176.

δ. Gebirgskunde.

Andersson, Frithiof, Über die quartäre Lagerserie des Ristinge Klint auf Langeland. Eine biologisch-stratigraphische Studie. *B. Geol. Inst. University of Upsala* 1898, **3**, 115—180. ††.

Bäckström, Helge, Vestanåfältet. En petrogenetisk Studie. *Sveriges Geologiska Undersökning*, *Ser. C. Afhandlingar och uppsatser*, *Stockholm*, 1897, No. **168**. 127 pag. 7†. * 1 : 200 000. (Med en engelsk résumé.)

Bjørlykke, K. O., Geologisk kart med beskrivelse over Kristiania by. *Norges Geologiske Undersøgelse*, *Kristiania*, 1898, No. **25**. VIII-86 pag. ††. * 1 : 15 000. Kr. 1. (Med „An English Summary of Contents".)

—, K. O., Norges geologiske undersøgelses udstilling i Bergen 1898. Udgivet af —. *Norges Geologiske Undersøgelse*, *Kristiania*, 1898, No. **26**. 83 pag. Kr. 0,25. (Med „An English Summary of Contents".)

Brögger, W. C., Die Eruptivgesteine des Kristianiagebietes. III. Das Ganggefolge des Laurdalits. Udgivet for Fridtjof Nansen Fond. *Skrifter udgivne af Videnskabsselskabet i Christiania* 1897, I, *Mathematisk-naturvidenskab. Klasse*, 1898, No. 6. (X)-377 pag. ††. 4†. * 1 : 100 000.

Erdmann, Edvard, Djupborrning efter vatten inom Östergötlands silurområde. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1898, **20**, 329—335.

—, Edvard, Sveriges Geologiska Undersöknings utställning vid allmänna konst-och industri-utställningen i Stockholm 1897 jemte meddelanden om institutionens verksamhet, landets geologiska beskaffenhet och tillgången af malmer, anwändbara berg-och jordarter m. m. *Sveriges Geologiska Undersökning Ser. C. Afhandlingar och uppsatser, Stockholm*, 1898, No. **174**. 54 pag. †.

Förteckning öfver skandinavisk eller skandinaviska förhållanden rörande geologisk, mineralogisk och paleontologisk litteratur 1897. *Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1898, **20**, 339—343.

Friis, J. P., Terrænundersøgelser og Jordboringer i Størdalen, Værdalen og Guldalen samt i Trondhjem i 1894, 95 og 96. *Norges Geologiske Undersøgelse, Kristiania*, 1898, No. **27**. 78 pag. ††. * 1 : 50 000. (Med „An English Summary of Contents".) Kr. 0,25.

Gavelin, Axel, Undersökningar och studier vid jöklar inom Västerbottens län. *Svenska Turistfören. Årsskrift, Stockholm*, 1897, 192—215. 3*.

Geer, Gerard de, Om den senkvartära landhöjningen kring Bottniska viken. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1898, **20**, 369—393. * 1 : 10 000 000.

Helland, Amund, Lofoten og Vesteraalen. *Norges geologiske Undersøgelse, Kristiania*, 1897, No. **23**. 545 pag. — Kristiania, 1897, H. Aschehoug & Co. Kr. 1,50.

Högbom, A. G., Om högsta marina gränsen i Norra Sverige. *Sveriges Geologiska Undersökning, Ser. C. Afhandlingar och uppsatser, Stockholm*, 1896, No. **165**. 25 pag. *.

Jonson, P. A., och T. Hl. **Gumælius**, Några geologiska notiser från en vandring i trakten vester om Ströms Vattudal i Jemtland. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1898, **20**, 40—43. * 1 : 300 000.

Lorenzen, A., Erdbeben in Norwegen. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 369—370.

Munthe, Henr., Studien über ältere Quartärablagerungen im südbaltischen Gebiete. *B. Geol. Inst. University of Upsala*, 1898, **3**, 27—114. ††. †.

Øyen, Peter Annæus, Bidrag til Jotunfjeldenes glacialgeologi. *N. Mag. for Naturvidenskaberne, Christiania*, 1898, **36**, 13—65. ††.

—, P. A., Rondesparagmiten. *N. Mag. for Naturvidenskaberne, Christiania*, 1898, **36**, 249—263.

Petersson, Walfr., Om de geologiska förhållandena i trakten omkring Sjangeli kopparmalmsfält i Norrbottens län. *Sveriges Geologiska Undersökning, Ser. C. Afhandlingar och uppsatser, Stockholm*, 1897, No. **171**. 13 pag. *.

Rabot, Charles, Exploration des glaciers de la Laponie suédoise par M. Axel Hamberg. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 133—135.

Rekstad, J., Mærker efter istiden i Gudbrandsdalen. *Arch. for Math. og Naturvidenskab, Kristiania*, 1898, **20**, No. 10. 18 pag. 3*.

Reusch, Hans, Professor Schiøtz's bemærkninger om de præglaciale skuringsmerker i Finmarken. *N. Mag. for Naturvidenskaberne, Christiania*, 1898, **36**, 11—12.

Schiøtz, O. E., Om de af Dr. Reusch i Østfinmarken iagttagne præglaciale Skuringsmerker. *N. Mag. for Naturvidenskaberne, Christiania*, 1898, **36**, 1—10. ††.

Stangeland, G. E., Om Torvmyrer i Norge og deres Tilgodegjørelse. Med „A short English Summary of the Contents." *Norges geologiske Undersøgelse, Kristiania*, 1897, No. **24**. 204 pag. 7†. *. — Kristiania, 1897, H. Aschehoug & Co. Kr. 1.

Svedmark, E., Meddelanden om jordstötar i Sverige. *Sveriges Geologiska Undersökning*, *Ser. C. Afhandlingar och uppsatser*, *Stockholm*, 1897, No. 167. 29 pag. *. — *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar*, *Stockholm*, 1898, **20**, 347—353.

Svenonius, Fredr., Strandlinierna vid Torne Träsk. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar*, *Stockholm*, 1898, **20**, 153—162.

Toula, Franz, Nenere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Dänemark. Skandinavien. *G. Jb.*, *Gotha*, 1898, **20**, 65—67.

Upham, Warren, Giants' Kettles near Christiania and in Lucerne. *The American Geologist*, *Minneapolis*, *Minn.*, 1898, **22**. 291—299.

—, Warren, Raised Shorelines at Trondhjem. *The American Geologist*, *Minneapolis*, *Minn.*, 1898, **22**, 149—154.

Wiman, Carl, Kambrisch-silurische Faciesbildungen in Jemtland. *B. Geol. Inst. University of Upsala*, 1898, **3**, 269—304. ††. 2†. * 1 : 2 000 000.

—, Carl, Über silurische Korallenriffe in Gotland. *B. Geol. Inst. University of Upsala*, 1898, **3**, 311—325. ††. 3†.

s. Hydrographie.

Holmsen, Andreas, Seiches i norske Indsjøer. *Arch. for Math. og Naturvidenskab*, *Kristiania*, 1898, **20**, No. 1. 28 pag. ††.

Nerman, Gustaf, Hjälmarens vattenförhållanden åren 1889—1897. *Ymer. Ts. utgifven af Svenska S. för Antrop. och G.*, *Stockholm*, 1898, **18**, 155—164.

—, Gustaf, Om Vätterns hydrografi. *Ymer. Ts. udgifven af Svenska S. för Antrop. och G.*, *Stockholm*, 1898, **18**, 221—232.

Nordgaard, O., Nogle oplysninger om Puddefjorden (temperatur, saltgehalt, plankton etc. 1896—97). *Bergens Museums Aarbog for* 1897, *Bergen*, 1898, No. 15. 19 pag. †.

c. Biologische Geographie.

Dahl, Ove, Botaniske undersøgelser i Sandfjords og Nordfjords fjorddistricter i 1896—97. *Forhandlinger i Videnskabs-S. i Christiania aar* 1898, *Christiania*, 1898, No. 3. 71 pag.

Dyring, Joh., Bidrag til kundskaben om Euphrasiomes udbredelse i Norge. *Botaniska Notiser*, 1898, 179.

Eibe, Die — in der Vorzeit Skandinaviens. [Nach Conwentz.] *Prometheus*, *Berlin*, 1898, **9**, 459—460.

Krok, Th. O. B. N., Svensk botanisk literatur 1897. *Botaniska Notiser för år* 1898, *Lund*, 1898, 225—238.

Laurell, J. G., Anmärkningsvärdare fanerogamer och kärlkryptogamer inom Sorunda pastoratsområde af Södertörn uti Södermanland. *Botaniska Notiser för år* 1898, *Lund*, 1898, 81—92, 97—106.

Paulsen, O., Om Vegetationen paa Anholt. *Botanisk Ts.*, 1898, **21**, 264—286.

Ryan, E., og I. **Hagen**, Iagttagelser over mosernes udbredelse in den sydvestlige del af Smaalenes amt. *Det K. Norske Videnskabers S. Skrifter* 1896, *Trondhjem*, 1897, No. 1. 168 pag.

Sernander, Rutger, Studier öfver vegetationen i mellersta Skandinaviens fjälltrakter. *Öfversigt af K. Vetenskaps-Ak. Förhandlingar*, *Stockholm*, 1898, **55**, 325—356. ††.

Warming, Eug., Botaniske Exkursioner. 3. Skarridsø. *Videnskabelige M. fra den naturhist. Forening i Kjøbenhavn*, 1897, 164—197. ††. *.

Winge, Herluf, Fuglene ved de danske Fyr i 1896. 14de Aarsberetning om danske Fugle. *Videnskabelige M. fra den naturhist. Forening i Kjøbenhavn*, 1897, 237—310. *.

d. Anthropogeographie.

Arbo, C. O. E., Fortsatte Bidrag til Nordmændenes Anthropologi. IV. Lister og Mandals Amt. Udgivet for Fridtjof Nansen Fond. *Skrifter udgivne af Videnskabsselskabet i Christiania*, 1897, I, *Mathematisk-naturvidenskab. Klasse*, 1897, No 1. 63 pag. 2†. — Kristiania, 1897, i Komm. hos Jacob Dybwad.

—, C. O. E., Fortsatte Bidrag til Nordmændenes Anthropologi. V. Nedenæs Amt. *Skrifter udgivne af Videnskabsselskabet i Christiania* 1898, I, *Mathematisk-naturvidenskab. Klasse*, 1898, No. 6. 85 pag. ††. 7†.

Bennike, V., og M. **Kristensen**, Kart over de danske Folkemål med Forklaringer. 1 Hæfte. 24 pag. 8*. Kjøbenhavn, (Schubothe). Kr. 2,50. 4.

Blake, J. C., The Northern Capitals of Europe. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 293—313.

[**Ginisty**, Paul,] Les Lapons. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 135—138.

Magnus, Hagbart, Die Bewegung der norwegischen Bevölkerung in den Jahren 1891—1896. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 410—411.

—, Hagbart, Studier over den norske Bebyggelse. I. Almindelig Inledning og Udsigt over Bevolkningens Udbredelse in Norge. VIII-103 pag. Christiania, 1898.

—, Hagbart, Verkehrswege und Verkehrsformen in Norwegen. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 185—202. 3†.

—, Hagbart, Zur Siedelungskunde von Norwegen. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 367—392. 4* 1 : 2 000 000, 1 : 200 000.

Megrund, [P. O.], Om Missionen blandt Lapperne i det nordlige Norge og det lappiske Børnehjem i Kvænangen. Udg. efter Foranstaltning af Lutherstiftelsens Lokalbestyrelse i Tromsø. 50 pag. 1897, Trykt i „Tromsøposten“s Trykkeri.

e. Historische Geographie.

Ahlenius, K., Die älteste geographische Kenntnis von Skandinavien. (Ex Erani, Vol. III. seorsum expr., pag. 22—47.) Upsaliae, 1898.

Lönborg, Sven Erik, Adam af Bremen och hans skildring af Nordeuropas länder och folk. 181 pag. Upsala, 1897, Författeren.

f. Reiseführer.

Baedeker, Karl, Schweden und Norwegen, nebst den wichtigsten Reiserouten durch Dänemark. Handbuch für Reisende. Mit 32 Karten, 21 Plänen und 3 kleinen Panoramen. 7. Auflage. LXVI-480 und Sprachlehre 40 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 9.

—, Karl, Suède et Norvège et les principales routes à travers le Danemark. Manuel du voyageur. Avec 31 cartes, 21 plans de villes et 3 petits panoramas. 3. éd. XLVIII-481 pag. Avec petit manuel de conversation français-dano-norvégien-suédois à l'usage des touristes. 44 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 10. 12.

Bennett's Book of tours in Norway. A series of skeleton tours with estimate of cost. Published by Thos. Bennett & sons, Bennett's tourist-office, Christiania, Bergen and Trondhjem, Norway. 48 pag. Bergen, [1897], Printed by John Grieg.

—'s Reisehandbuch für Norwegen. 16 Karten nebst Anh., enthält kurze Beschreibung der wichtigsten Routen in Schweden. Herausgegeben von Thos. Bennett & Söhne. XXIV-204 pag. Magdeburg, 1898, A. Rathke. Geb. in Leinwand M. 4. 12.

Cook's Reisehandbuch über Norwegen, Schweden u. Dänemark. Mit Karten, Stadtplänen und deutsch-norweg. Wörter-Verzeichniss. 1. deutsche Ausgabe. Herausgegeben von Cook's Welt-Reisebureau London, Köln a. Rhein, Wien etc. etc. VIII-239 pag. Leipzig, 1898, G. Fock Verl. in Komm. Geb. in Leinwand M. 2. 12.

Nissen, Gregers, Reiseführer für Radfahrer. Nordwest - Deutschland und Dänemark. 2 Tle. 3. Aufl. 1. Hamburg - Lübeck - Schleswig - Holstein - Dänemark. IV-122 pag. mit 4 farb. Karten. — 2. Mecklenburg, Pommern, Rügen, Hannover, Bremen, Oldenburg. IV-120 pag. mit 3 farb. Karten. 12.

Schenström, F., Svenska turistföreningens resehandbok. No. 3. Stockholms, Södermanlands, Uppsala, Vestmanlands, Örebro och Vermlands län, utarbetad af — 199 pag. *. Stockholm, 1898, Wahlström & Widstrand i komm. Clb. Kr. 2,50.

Schweden und Norwegen, Praktisches Reisehandbuch. Vollständig neu bearb. Ausgabe mit 12 Kartenbeilagen. 9. Auflage. IV-181 pag. (Grieben's Reisehandbücher. Bd. 12.) Berlin, 1898, A. Goldschmidt. Geb. in Leinwand M. 4. 12.

Smit, T., Bornholm. Skitse for Turister. 24 pag. Kjøbenhavn, (C. A. Reitzel.) 50 øre.

Sweden, The swedish turing club's guide to —. VIII-244 pag. 6 plans. 15 *. Stockholm, 1898, Wahlström & Widstrand i distr. Clb. Kr. 4,50. — 286 pag. 6 plans. 15 *. London, G. Philip. 5 s. 12.

Vesterhafvet, Från — till Dalarne. Resehandbok för en färd med Bergslagernas jernvägar mellan Göteborg och Falun. 122 pag. 18 †. 14 *. Göteborg, 1898, N. P. Pehrsson. 75 öre.

Willson, Thomas B., The Handy Guide to Norway. With Maps, and Appendices on the History of Norway. Fishing Notes and Photography. Glacier Climbing, Cycling in Norway. 4th ed., Revised and Enlarged. 272 pag. London, Stanford. 5 s. 12.

g. Karten.

Bornholm, Kort over Almindingen med Indlægene paa —. 1 : 20 000. Rønne, Colberg. 50 øre.

Generalstabens Karta. No. 90. Hedemora. Stockholm, 1898, Generalstabens litogr. anstalt. Kr. 2.

Hall, E., Velociped-turist-karta öfver Sverige, under benägen medverkan af Sveriges velocipedryttare utgifven. 1 : 500 000. Bladet C. 2a öfvers. uppl. – Bladet D. 4e öfvers. uppl. Stockholm, 1898, Samson & Wallin. För blad Kr. 2,50, uppfodrad Kr. 3,50.

Hasselberg, C. J. E., Oviksfjällen. Vägkarta. Utgifven af Svenska turistföreningen. 1 blad. Stockholm, 1898, Wahlström & Widstrand i komm. 75 öre.

Jylland, Generalstabens Atlasblade over — i 1 : 40 000. Bl. Kollerup. Kjøbenhavn, (Gad). Sort Kr. 1,65. Kolor. Kr. 2.

Karta öfver stationer och förbindelseledningar i Rikstelefonnätet och statens enkeltrådiga telefonnät 1898. 2 kartblad. Stockholm, 1898, Generalstabens litogr. anstalt. Uppfodrade och på rullar. Kr. 12.

Kempe, Arvid, Karta öfver Jönköpings, Kalmar och Kronobergs län. 1 : 700 000. Stockholm, 1898, A. V. Carlsons bokförl.-aktieb. 25 öre, uppfodrad 35 öre.

Kopparbergslän, Karta öfver —. 1 : 500 000. 1 blad. Stockholm, 1898, Generalstabens litogr. anstalt. Kr. 1,25, i perm Kr. 1,50.

Langeland, Kort over —. Udgivet af C. Jenssen-Tusch og V. Gundlach. Odense. Rudkjøbing, C. J. Jenssen-Tusch. Kr. 1; paa Lærred i Bind Kr. 2.

Maalebordsblade, Generalstabens — i 1 : 20 000 i Farvetryk. Bladene b—i 4, b—i 5, A 6, a—i 6, a – i 7, A 8, a—i 8. (46 Blade af nordvestl. Sjælland.) Kjøbenhavn, (Gad). à 75 øre.

Markman, Herm., Nyaste jernvägskarta öfver Sverige, upptagande såväl alla i trafik som under byggnad varande jernvägar samt alla stationer och hållplatser äfvensom närliggande norska jernvägar. 1 blad. Stockholm, 1898, Adolf Johnson. Kr. 1,25. Kart. Kr. 1,50.

Meyer, Carl Fr., Karte der Insel Bornholm. Spezial-Karte, nach den neuesten Aufnahmen bearb. 1 : 100 000. Nebst Nebenkarten des Waldgebiets von Almindingen und der Gegend von Hammeren. 1 : 20 000 und einem Grundriss der Hammerhus-Ruine. Mit einer Übersichts-Karte der Ostsee-Küsten, 1 : 2 200 000 auf der Rückseite. 3. Aufl. 45,5 × 36,5 cm. Farbendruck. Nebst Text auf dem Umschlag. Stettin, 1897, Keimling & Grünberg. M. 1.

Norge, Generalkart over det sydlige — i 18 Blade. Udg. af Norges geografiske Opmaaling. 1 : 400 000. Bl. IX. Kristiania, 1897. 60 øre.

—, Topografisk kart over kongeriget —. Udg. af Norges geografiske opmaaling. 1 : 100 000. 4 A. Flekkefjord. Kr. 1. — L. 16. Virvand. 60 øre. — K. 16. Junkeren. 60 øre. Kristiania, 1897.

Norrbottens Kartverk. Bladet No. 15. Gellivare. (I öfvertryck.) 75 öre. — 36. Boden (I öfvertryck.) 75 öre. — 41. Stensele. Kr. 1. Stockholm, 1898, Generalstabens litogr. anstalt.

Rosendal, G., Historisk Kort over Danmark med Nabolande. Odense, (R. Hansen). 35 øre.

Värmlands län, Rikets ekonomiska kartverk. — i skalan 1 : 50 000. Fernebo härad. 6 blad med beskrifning. Kr. 10,50. — Kullings härad. 2 blad med beskrifning. Kr. 1,50. Stockholm, 1898, Generalstabens litogr. anstalts förlagsexp.

Visby, Karta öfver -- med dess omgifningar jämte kortfatted vägvisare. 12 pag. text. Visby, 1898, Gotlands turistförening. 50 öre.

K. Russland.

(Vergl. auch: Russisches Reich.)

(Kaukasus, siehe: Asiatisches Russland.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Bay, I. A. de, Ot Wolgi do Irtyscha. [Von der Wolga zum Irtysch.] Übersetzung eines franz. Vortrages durch M. M. Dmitriew. *Sap. Uralskago Ob. ljubitelej estestt wosnanija, Katherinenburg*, 1897, **17**, Heft 2, 303—328.

Brunhes, Jean, Le VII[e] congrès géologique international. La session de Saint-Pétersbourg et les excursions en Finlande et Russie. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 74—82.

Catherine, La Russie dans l'Océan Glacial Arctique. Le port —. Par un ingénieur Russe. *Questions Diplomat. et Col.*, 1898, **2**, 212—215. *.

Chibret, Paul, A travers l'Allemagne, la Russie et le Caucase. 38 pag. Clermont-Ferrand, 1898, impr. Mont-Louis.

Credner, Hermann, Reiseskizzen aus dem Ural und dem Kaukasus. Zwei Vorträge. *G. Z. Leipzig*, 1898, **4**, 65—78, 133—143.

Diener, C., Bericht über die Excursionen des VII. internationalen Geologen-Congresses in den Ural, den Kaukasus und die Krim. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 273—285.

Draghicénu, M. M., Rusia contimporana. 2 Bde. 280 u. 254 pag. Bucuresci, 1898, Göbl.

Du Chaillu, Paul, The Land of the Midnight Sun. Summer and Winter Journeys throug Sweden, Norway, Lapland and Northern Finland. With 250 Illusts. Part. 1. (To be completed in 12 parts.) 64 pag. Map. London, Newnes. 6 d. 4.

Dušek, V. I., Astrachaň. Cestopisné vzpomínky. [Astrachan. Reiseerinnerungen.] Progr. d. Gymn. in den Kgl. Weinbergen b. Prag, 1897. 23 pag.

Friederichsen, Max, Der südliche und mittlere Ural. *M. G. Ges. Hamburg*. 1898, **14**, No. 5, 23 pag. 14 †. — 23 pag. 14 †. Hamburg, 1898, L. Friederichsen & Co. M. 3,60.

Futterer, [Karl], Der Ural und seine wirtschaftliche Bedeutung. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 97—98.

Geinitz, E., Reisebilder aus dem Ural und Kaukasus. *Arch. des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, Güstrow*, 1898, **51**, 131—154.

Haeckel, E., Reiseeindrücke aus Russland. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **16**, 154—159.

Heinzelmann, E. G. Ernst, Das Weichselgebiet und seine Ansiedelungen. Geographische Skizze. Abhandlung zum Jahresbericht des Sophienstiftes zu Weimar, 1898.

Keyes, C. R., Geographic development of the Crimea. *P. Iowa Ac. Sc.*, 1898, **5**, 52—54.

Kunz, George F., A Trip to Russia and the Ural Mountains. *J. Franklin I.*, 1898, **146**, 193—214, 264—279.

Labbé, Paul, Voyage de M. Paul Labbé chez les Bachkirs. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 344—348.

Langlet, Waldemar, Till häst genom Ryssland. 423 pag. ††. Stockholm, 1898, Fr. Skoglund. Kr. 6,50.

Lorin, Henri, Voyage dans l'Oural. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 107—112.

Lysle, Fernande de, Au pays des mille lacs (scènes de la vie rurale en Finlande). 176 pag. avec 31 grav. par F. Raffin. (Bibliothèque d'éducation récréative. — Collection Picard.) Paris, [sans millésime], libr. Picard et Kaan. Fr. 1,75.

Meunier, Stanislas, Le congrès géologique international. Six jours de navigation sur le Volga. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 74—78.

—, Stanislas, Voyage d'un congrès en Russie. *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 313—372. ††. *.

Morawetz Dierkes, Leopoldine von, Land und Leute in Finnland. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 219—261.

Pääkkönen, L. V., Kesämatkaja Venäjän Karjalassa sekä hajanaisia kuvauksia Karjalan kansan nykyisyydestä ja entisyydestä. [Sommerreisen in Russ. Karelen u. verschiedene Schilderungen aus der Gegenwart und Vergangenheit des karelischen Volkes. *Finska Fornminnesför. Ts.*, 1898, **18**. 247 pag.

Page, John L. W., In Russia without Russian. Being the Wanderings of an Englishman in Central Russia by Land and Water. London, Chapman and Hall. net, 3 s. 6 d.

—, John Ll. Warden, Up the Volga. *Travel*, 1898, **2**, 445—449. ††.

Perner, I., Zpráva o VII. mezinárodnim sjezdu geologickém, konaném r. 1897 v Petrohradě, a o exkursi na Ural. [Bericht über den VII. internat. geol. Congress im J. 1897 in St. Petersburg, u. über die Exkursion nach d. Ural.] *Věstník d. böhm. Ak., Prag*, 1898, **7**, 247—267, 291—306, 388—399, 493—507.

Philippson, A[lfred], Geographische Reiseskizzen aus Russland. *S.-Ber. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde zu Bonn*, 1898, A, 23—27.

—, Alfred, Geographische Reiseskizzen aus Russland. Das Russische Flachland. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 37—68, 77—110.

—, [Alfred], Reise durch den Ural. *S.-Ber. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde zu Bonn*, 1898, A, 42—48.

Promenade à travers l'Europe du golfe de Finlande à la mer Caspienne et au pays des Monténégrins (25 juillet 1891—15 avril 1898). 262 pag. Montluçon, 1898, impr. Herbin.

Protopopov, Finland. 500 pag. St. Petersburg, 1898. [In russ. Spr.]

Rabot, Charles, Au cap Nord. Itinéraires en Norvège, Suède, Finlande. VIII-328 pag. avec 32 grav. et 4 cartes. (Collection de voyages illustrés.) Paris, 1898, libr. Hachette et Cie. Fr. 4. 16.

Reuleaux, J., Russie méridionale. Agriculture, industrie, commerce. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) 34 pag. Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Richter, D. I., Opyt rasdjelenija Ewropejsskoj Rossii na raiony po esstesstwennym i ekonomitschesskim prisnakam. [Versuch einer Einteilung des Europäischen Russland in natürliche und wirtschaftliche Gebiete.] *Trudy Imp. Wolnago Ekonomitschesskago Ob.*, 1898, No. 4, 46—92.

Roques, P., Souvenirs de voyage en Russe. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 449—505. ††.

Sármai, József, A Don tövéröl. [Das Dondelta.] *Köztelek*, **8**, 1239—1240.

Sieber, Jos., Ein Streifzug durch Finnland, Helsingfors-Ikaalinen, Tammerfors, Kangasala-Nyslott, Punkaharju, Imatra. Progr. Obergymn. Leitmeritz, 1897, 45 pag. 3 *.

Ssanarsskij, N., Achtubinsskij bassejn. [Das Bassin der Achtuba.] *Wjesstnik rybopromyschlennossti* 1898, **13**, No. 4, 244—259.

Tietze, E., Eine Reise nach dem Ural. *Monatsblätter des Wissensch. Club, Wien*, 1898, 15. März. Beilage zu No. 6. 22 pag.

Tissot, Victor, L'Ukraine. Kiew. 32 pag. avec grav. et carte (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 7.) Paris, [sans millésime], libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Trevor-Battye, Aubyn, A northern Highway of the Tsar. 256 pag. ††. *. Westminster, 1898, Archibald Constable & C. 6 s.

Tweedie, Alec, Through Finland in carts. New cheaper ed. 366 pag. ††. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., $ 3. — 378 pag. London, Black. 6 s.

Vogüé, E. M. de, Sébastopol et la Crimée. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 37.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Wille, N., Fra St. Petersburg til Turkestan. *Det Norske G. S. Aarbog, Kristiania*, 1898, **9**, 56—152. ††.

Zichy, Eugen Graf, Ein Besuch in der Kalmückensteppe. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 113—115. ††.

b. Geodäsie.

Hartenthurn, Vincenz Haardt von, Begleitworte zu den Blättern der Generalkarte 1 : 200 000, welche die Balkan-Halbinsel betreffen. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1898, **17**, 80—86. *.

Otschet o geodesitschesskich, asstronomitschesskich, topografitschesskich i kartografitschesskich rabotach, proiswedennych tschinami Korpussa Woennych Topografow w 1896 godu. [Bericht über die geodätischen, astronomischen, topographischen und kartographischen Arbeiten des militärtopographischen Institutes im Jahre 1896.] *Sap. Wojenno-Topogr. otd. Glawnago Schtaba, St. Petersburg*, 1898, **55**, 1—43.

Witram, F. F., Niwellirowka meshdu Pulkowom i Kolpinom 1895 g. [Nivellement zwischen Pulkowa und Kolpin im Jahre 1895.] *Sap. Woenno-Topogr. otd. Glawnago Schtaba, St. Petersburg*, 1898, **55**, 97—114.

c. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Doss, Bruno, Über Inselbildung und Verwachsung von Seen in Livland unter wesentlicher Beteiligung koprogener Substanz. *Korrespondenzblatt des Naturforscher-Ver. zu Riga*, 1898, **40**, 186—202. ††. * 1 : 126 000.

Sokolow, N., Beiträge zur Kenntniss der Limane Südrusslands. *V. Russ. K. Mineral. Ges. zu St. Petersburg*, 1898, (2) **35**, Abh., 1—18.

β. Geophysik.

Baschin, O., Anomalien des Erdmagnetismus in Russland. [Nach Th. Moureaux.] *Das Wetter, Berlin*, 1898, **15**, 61—62.

Dubinsskij, W., Opredjelenie elementow semnogo magnitisma w Kamencz-Podolskje, Chotinje i Odessje ossenju 1895 goda. [Bestimmung der Elemente des Erdmagnetismus in Kamencz-Podolsskij, in Chotin und in Odessa im Herbst des Jahres 1895.] *Isw. Imp. Ak. Nauk, St. Petersburg*, 1898, **8**, No. 1, 77—84. †.

Exploration internationale des régions polaires 1882—1883 et 1883—1884. Expédition Polaire Finlandaise. — Sur les phénomènes de lumière, naturels et artificiels. de la nature de l'aurore boréale. Observations faites aux stations de Sodankylä et de Kultala. 31 pag. †. Helsingfors, 1898. 4.

Magnitnaja anomalija Kursskoj gubernii. [Magnetische Anomalien des Gouv. Kursk.] *Meteor. Wjestnik*, 1898, No. 4, 152—157.

Moureaux, Th., Anomalies magnétiques en Russie. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1898, **12**, 259—262. 5 *.

—, Th., Anomalies magnétiques extraordinaires dans la Russie centrale. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 155—156. 6 *.

Muro, T., Magnitnyja nabljudenija, proiswedennyja w Kursskoj Gubernii w 1896 g. [Magnetische Beobachtungen, ausgeführt im Jahre 1896 im Gouv. Kursk.] *Sap. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **32**, No. 3. 7 *.

Savander, Otto, Détermination relative de la pesanteur à Helsingfors précédé d'un aperçu sur les formules de réduction. *Fennia, B. S. G. Finlande, Helsingfors*, 1898, **15**, No. 5, 195 pag. 2 †.

[Vennkoff], Un pôle magnétique local en Europe. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1380.

γ. Klimatologie.

Goldhammer, D., Nabljudenija meteorologitschesskoj obsservatorii Imp. Kasansskago Universsiteta. [Die Beobachtungen des meteorologischen Observatoriums der Kais. Univ. Kasan.] *Utsch. Sap. Imp. Kasansskago Universiteta, Kasan*, 1898, No. 10.

Gryboïédoff, S., Prévisions du temps pour certains endroits, au point de vue de la météorologie synoptique. *Mém. Ac. Imp. Sc. St.-Pétersbourg. Classe des Sc. Phys. et Math.*, 1898, (8) **6**, No. 12. 27 pag. 13 *.

Heinrichs, Axel, Snö-och isförhållandena i Finland år 1892. *Bidrag till Kännedom af Finlands Natur och Folk, Helsingfors*, 1898, **57**, 320—625. 2 †. 4 *.

Heinz, E., Ueber Niederschläge, Schneemenge und Verdunstung in den Flussgebieten des Europäischen Russland. 54-XXXIV pag. 14 †. St. Petersburg, 1898. [In russ. Sprache.] 4.

Klossovsky, A., Fortes pluies. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **18**, 588—589.

[—], Grosse Regenmengen in kurzer Zeit. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 191.

Komoff, N., Les orages dans la Russie d'Europe et au Caucase en 1889. *Mém. Ac. Imp. Sc. St.-Pétersbourg. Classe des Sc. Phys. et Math.*, 1898, (8) **6**, No. 3. 41 pag. 2 †.

Pomortsef, Beobachtungen über Richtung und Geschwindigkeit der Luftströmungen in verschiedenen Höhen. *Z. f. Luftschiffahrt u. Physik der Atmosphäre, Berlin*, 1898, **17**, 85—105. ††.

—, Beobachtungen über Richtung und Geschwindigkeit der Luftströmungen in verschiedenen Höhen. Nach dem Russischen des Obersten —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 173—185.

Prinz, W., Notes sur quelques observatoires météorologiques de la Russie. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **18**, 608—613. ††. †.

Rybkine, P., Les routes des cyclones dans la Russie d'Europe durant la période de 1890—1892. *Mém. Ac. Imp. Sc. St.-Pétersbourg. Classe des Sc. Phys. et Math.*, 1898, (8) **6**, No. 1. IV-148 pag. 12 *.

Sundell, A. F., Åskvädren i Finland 1895. *Bidrag till kännedom af Finlands natur och folk, Helsingfors*, 1898, **57**, 259—304. *.

Targonsskij, W. A., K woprossu o wlijanii ljessow na jawlenie grada w Ewropejsskoj Rossii. [Über den Einfluss der Wälder auf das Auftreten von Hagel im Europäischen Russland.] IV-103 pag. *. Moskau, 1898.

Woeikof, A., Föhne in der Krim und dem NW-Kaukasus. *Met. Z.*, *Wien*, 1898, **15**, 430—431.

δ. Gebirgskunde.

Beck, R., Die Excursion des VII. internationalen Geologencongresses nach dem Ural. *Z. f. praktische Geol.*, *Berlin*, 1898, 16—26. ††. 3 *.

Bogosslowsskij, N., Geologitschesskija isssljedowanija w ssjewero-sapadnoj tschassti Pensenskoj gubernii. [Geologische Untersuchungen im Nord-West-Teil des Gouvernements Pensa.] *Isw. Geol. Komiteta*, *St. Petersburg*, 1898, **17**, 427—438.

Brunhes, Jean, La série des phénomènes éruptifs de la Russie méridionale. (Résumé.) *Le Globe, J. G.*, *Genève*, 1898, **37**, *B.*, 39—42.

Doss, Bruno, Die postglaciale Hebung des Rigaer Strandes, mit einem Beitrag zur Kenntnis des Torfschiefers. (Von J. Früh.) *Korrespondenzblatt des Naturforscher-Ver. zu Riga*, 1898, **40**, 163—185. ††. * 1 : 420 000.

—, B., Uebersicht und Natur der in den Ostseeprovinzen vorgekommenen Erdbeben. *Korrespondenzblatt des Naturforscher-Ver. Riga*, 1898, **40**, 147—162.

Emmons, S. F., Geological excursion through Southern Russia. *T. American I. of Mining Engineers*, *New York*, 1898, febr. 19 pag. ††.

Frazer, Persifor, Hypothèse sur l'origine de la structure de la chaîne de l'Oural. *A. S. Géol. Belgique*, *Liège*, 1897—1898, **25**, XL—XLII.

Geer, Gerard de, Om den senkvartära landhöjningen kring Bottniska viken. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar*, *Stockholm*, 1898, **20**, 369—393. * 1 : 10 000 000.

Harris, Geo. F., Narrative of a Geological Journey through Russia. 1. Finland. *The Geol. Mag.*, *London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 9—15, 110—116. ††.

Kontkewitsch, Ss., Kamennaja ssol w Zarsstwje Pollskom. [Steinsalz in Polen.] *Gornyj Shurnal*, 1898, **74**, No. 2, 196—203.

Krischtafowitsch, N., Kratkij otschet ob isssljedowanijach mjelowych otloshenij w Ljublinsskoj i Radomsskoj gubernijach. [Kurzer Bericht über die Kreideablagerungen in den Gouv. Lublin und Radom.] *Mat. dlja geologii Rossii*, *St. Petersburg*, 1897, **18**, 159—170.

Kropotkin, P., On the Asar of Finland. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 648—649.

Krusch, P., Übersicht über die nutzbaren Lagerstätten Russlands. *Z. f. praktische Geol.*, *Berlin*, 1897, 272—286.

Macco, A., Die Excursion des VII. internationalen Geologen-Congresses nach dem Donetzbecken. *Z. f. praktische Geol.*, *Berlin*, 1898, 127—135. ††.

—, Albr., Die Excursion des VII. internationalen Geologen-Congresses nach dem Kaukasus und der Krim. *Z. f. praktische Geol.*, *Berlin*, 1898, 196—206. ††. 2 *.

—, A., Übersicht der geologischen Verhältnisse von Krivoi Rog in Südrussland, unter besonderer Berücksichtigung der Eisenerzlager. *Z. f. praktische Geol.*, *Berlin*, 1898, 139—149. ††. *.

Materialien zur Geologie Russlands. Herausgegeben von der kaiserl. mineralogischen Gesellschaft. (In deutscher und russischer Sprache.) 18. Bd. (Mit 6 Taf. und 1 [farb.] geolog. Karte.) III-264 pag. mit 6 Blatt Erläuterungen. St. Petersburg, 1897, Eggers & Co. in Komm. M. 10.

Miklucha-Maklaj, M. N., Geologitschesskij otscherk Olonetzkago ujesda i osstrowow Ladoshsskago osera, rasspoloshennych wokrug Walaama. [Geologische Skizze des Kreises Olonetz und der Inseln des Ladoga-Sees in der Umgebung von Walaamo.] *Mat. po geologii Rossii*, *St. Petersburg*, 1897, **18**, 171—264.

Morosewitsch, I., Geologitschesskija issljedowanija, proiswedennyja w Mariupolsskom ujesdje ljetom 1898 g. [Geologische Untersuchungen im District Mariupol.] *Isw. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1898, **17**, 287 ff.

Maliwkin, W., Geologitschesskija issljedowanija, proiswedennyja w zentralnoj tschassti Isjumsskago ujesda, Charkowsskoj gubernii, w 1897 godu. [Geologische Untersuchungen im centralen Teil des Districtes von Isjum im Gouv. Charkow im Jahre 1897.] *Isw. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1898, **17**, 185—242.

Netschajew, A., Kratkij otscherk geologitschesskich issljedowanii w ssjewenossapadnoj tschassti 129-go lissta dessjatiwersstnoj karty Ewropejsskoj Rossii. [Geologische Untersuchungen im südwestlichen Teil des 129. Blattes der 10 Werst-Karte des Europäischen Russland.] *Isw. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1898, **17**, 243—251.

Nikitin, Ss., Geologitschesskija nabljudenija po sstrojaschtschimssja linijam Mosskowssko-Windawsskoj shel. dorogi. [Geologische Untersuchungen entlang der Eisenbahn Moskau-Windau.] *Isw. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1898, **17**, 297—336.

Ramsay, Wilh., Ueber die geologische Entwicklung der Halbinsel Kola in der Quartärzeit. Akad. Abh. VI-151 pag. 5 †. *. Helsingfors, 1898, Författeren. M. 1.

Rosberg, J. E., Die geologische Aufnahme Finnlands. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 260—262.

Sajzew, A. M., Mjesstonachochdenija platina na Uralje. [Die Platinfundstellen im Ural.] *Isw. Imp. Tomsskago U.* 1898, **14**, 1—73. ††. 6 †. *.

Sederholm, J. J., The Geology of the Environs of Tammerfors. *The American Geologist. Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**. 213—219.

Stuckenberg, A., Geologitschesskija issljedowanija w jushnom Uralje, proiswedennyja w 1897 godu. [Geologische Untersuchungen im südlichen Ural im Jahre 1897.] *Isw. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1898, **17**, 169—177.

Toll, E. von, Geologische Forschungen im Gebiete der Kurländischen Aa. *S.-Ber. Naturf.-Ges. Univ. Jurjew (Dorpat)*, **18**. 34 pag.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Russland. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 92—97.

d. Biologische Geographie.

Andersson, Gunnar, Studier öfver Finlands torfmossar och fossila kvartärflora. *Fennia, B. S. G. Finlande, Helsingfors*, 1898, **15**, No. 3. 210 pag. ††. 4 †. * 1 : 450 000.

Biruli, A. A., Obsor rabot po zoogeografii Rossii su 1896—1897 gg. [Übersicht der Arbeiten zur Zoogeographie Russlands in den Jahren 1896—1897.] *Jesh. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **8**, 95—205.

Fedtschenko, O. A., Material k florje Archangelsskoj gubernii. [Beitrag zur Flora des Gouv. Archangelsk.] 15 pag. Moskau, 1898.

Fleroff, A., Pflanzengeographische Skizzen, Torfmoor und Birkenbrüche „Berendejewo“ im Wladimirschen Gouvernement. *Botan. Centralblatt, Cassel*, 1898, **74**. 14 pag.

Hryniewiecki, B., Die Flora des Ural. *S.-Ber. d. Naturf.-Ges., Dorpat*, 1898, **12**, 99—125.

Kihlmann, A. O., Ueber die Nordgrenze der Schwarzerle und der Linde in Finland. *M. af S. pro fauna et flora fennica, Helsingfors*, 1898, **23**, 82—101.

Korshinsky, S., Tentamen florae Rossii orientalis, id est provinciarum Kazan, Wiatka, Perm, Ufa, Orenburg, Samara partis borealis atque Simbirsk. *Mém. Ac. Imp. Sc. St.-Pétersbourg, Classe des Sc. Phys. et Math.*, 1898, (8) **7**, No. 1. XIX-56 pag. 2 *.

Kusnezow, N. J., Die russischen Steppen. *S.-Ber. Naturf. Ges. Jurjew*, 1898, **11**, 162.

e. Anthropogeographie.

Brunhes, La maison en Russie dans ses rapports naturels avec le sol et le climat *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, Numéro spécial, 70—72.

Dillon, E. J., The struggle of religions and races in Russia. *The fortnightly Rev., London*, 1898, N. Ser. **63**, 147—159.

Krausa, P., Die Abstammung der Letten. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1898, 494—496.

—, P., Herkunft der Letten. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1898, 236—237.

Langhans, Paul, Der heutige Stand der Siedelungsthätigkeit deutscher Mennoniten in Südrussland. Begleitworte zur Tafel 12. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 174—178. 12 *.

Smirnov, Jean N., Les Populations finnoises des bassins de la Volga et de la Kama. Etudes d'ethnographie historique. Traduites du russe et revues par Paul Boyer. Première partie: Groupe de la Volga, ou Groupe bulgare. I, les Thérémisses; II, les Mordves. IX-493 pag. (Publications de l'Ecole des langues orientales vivantes.) Paris, 1898, libr. Leroux.

Smissen, H. van der, Entwickelung und jetziger Stand der deutschen Mennonitenkolonien in Südrussland. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 169—174. 12 *.

Blake, J. C., The Northern Capitals of Europe. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 293—313.

Chaikin, E. M., Ismjenenie tschisslennossti gorodsskago nasselenija w Rossii. [Die Veränderung der städtischen Einwohnerzahlen in Russland.] *Sap. Nowo-Alekssandrijsskago I.*, 1898, **10**, 3, 1—25. 4 *.

Cirmeni, Benedetto, Da Mosca. *N. Antologia Sc., Lettere ed Arti, Roma*, 1897, (4) **71**, 507—523.

—, Benedetto, Da Pietroburgo. *N. Antologia Sc., Lettere ed Arti, Roma*, 1897, (4) **71**, 172—185.

Davidson, E., Der Bergbau in Russland. *Z. f. das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preussischen Staate, Berlin*, 1897, **45**. *Abhandlungen*, 90—130.

Finland, Industrie und Handel —s. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 497—498, 529—530.

Finnország népesedési viszonyai. [Die Bevölkerungsverhältnisse von Finnland.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 356—357.

Götz, Wilh., Die Industriegebiete des östlichen und nördlichen Russlands. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 556—573.

Hrubý, I., Předběžné výsledky prvého všeobecného sčítaní lidu v Rusku. [Die vorläufigen Ergebnisse der ersten allgemeinen Volkszählung in Russland.] *Sborník České Společnosti zeměvědné, Prag*, 1897, **3**, 179—186.

Krenke, G., Russlands Seehäfen und Schifffahrt. *Hansa, Hamburg*, 1898, 136—137, 148—150, 160—161, 172—174, 184—185, 196—198.

Kusnetzow, S., Die Eisenindustrie des Urals. *Z. f. praktische Geol., Berlin*, 1898, 249—250.

Mertens, Der Flachs in Russland, sein Anbaugebiet und die Flachsausfuhr. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 681—725.

Michailowsskij, W. G., Raswitie russkoj sheljesnodoroshnoj ssjeti. [Die Entwicklung des russischen Eisenbahnnetzes.] *Trudy Imp. Wolnago Ekonomitschesskago Ob.*, 1898, No. 2, 117—148.

Nasselenie imperii po perepissi 28 janwarja 1897 goda po ujesdam. [Die Bevölkerung des Russischen Reiches nach Gouvernements laut Zählung vom 28. Januar 1897.] 29 pag. St. Petersburg, 1898.

Russie. La navigation d'hiver et les glaces. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 669—671.

Russland, Die Productivkräfte — s. *Export, Berlin*, 1898, 20, 421—422, 434—435, 451—452, 474—475, 486—487, 498—499.

Ural, Sheljesnoe djelo na —. [Eisenindustrie im Ural.] *Wjestnik Finansow, Promyschl. i Torgowli*, 1898, 15, No. 13, 14, 20, 22.

f. Historische Geographie.

Minch, A. N., Isstoriko-geografitschesskij sslowar Ssaratowsskoj gubernii. Tom I, wyp. 1. [Historisch-geographisches Wörterbuch des Gouv. Saratow. Bd. I, Heft 1. A—G.] 207 pag. *. Saratow, 1898.

g. Reiseführer.

Ostrowski, D. N., Reiseführer durch Nordrussland. 146 pag. 13 *. St. Petersburg, 1898, Gesellschaft der Dampfschiffahrt Archangelsk-Murman. [In russ. Sprache.]

h. Karten.

Finland, Kartbok —. Turistföreningen i Finland. 56*. Helsingfors, Waseniuska bokh. Clb. Kr. 5.

Freytag's, Gust., General- (u. Strassen-) Karte von West-Russland nebst den österreichisch-ungarischen und deutschen Grenzgebieten. 2., stark erweit. Ausg. mit Beiträgen von K. Peucker. 1 : 1 500 000. 80,5 × 111 cm. Farbendruck. Wien, 1898, Artaria & Co. M. 4.

Kempe, Arvid, Karta öfver Finmarkens amt. 1 : 3 000 000. Stockholm, 1898, A. V. Carlsons bokförl.-aktieb. 25 öre, uppfodrad 35 öre.

Lange, Henry, Karte v. Liv-, Est- und Kurland, nach den neuesten Quellen bearb. 1 : 750 000. 3. verb. Aufl. 69 × 68 cm. Farbdr. Riga, 1898, N. Kymmel's Verl. M. 6.

Lapland, Plans on the north coast of Russian —. Inner Teriberskoi bay, Podpakhta bay, Voroni and Gavrilova bays. No. 2968. London, 1898, Hydrographic Department, Admiralty. 1 s. 6 d.

—. Port Ekaterininskoi and Pala bay. 8,6 inches. No. 2966. London, 1898, Hydrographic Department, Admiralty. 2 s.

O'Grady, G., Handkarte von Russisch-Polen und der angrenzenden Gouvernements. [Separatausg. der Uebersichtskarte vom westl. Russland.] Nach dem neuesten amtl. Material bearb. Rev. 1898. 1 : 1 750 000. 59 × 40 cm. Farbdr. Leipzig, 1898, C. Meyer's graph. Institut. M. 0,50.

—, G., Uebersichtskarte vom westl. Russland. Nach dem neuesten amtl. Material bearb. 1 : 1 750 000. Rev. Mai 1898. 4 Blatt a 54,5 × 47 cm. Farbdr. Leipzig, 1898, C. Meyer's graph. Institut. M. 12.

Raschdorff's, Paul, Übersichts-, Gruben- und Hüttenkarte des oberschlesischen (preuss.), mährisch-ostrau-karwiner (österreich.) und russisch-polnischen Industriebezirks. (Dreikaiserecke.) Gezeichnet von Osw. Melching. 1 : 125 000. 62,5 × 67 cm. Farbdr. Nebst Beiheft, enth. sämmtl. Städte u. grösseren Industrie-Ortschaften in alphabet. Ordnung der 3 Reiche mit Angabe der Verkehrsverhältnisse, Einwohnerzahl, Behörden und grösseren privatl. Verwaltungen, Garnison, höheren Schulen, Bank- und Speditionsgeschäfte, grösseren Etablissements mit Angabe der Hauptfabrikationszweige, Wochenmärkte, der frequentirtesten Hotels und Weinhandlungen, Badeanstalten, ferner ein Ortschafts-, Gruben- und Hüttenverzeichnis zur schnelleren Auffindung der auf der Handkarte verzeichneten Orte etc. II-57 pag. Kolberg, 1898, P. Raschdorff. M. 3. Auf Leinw. in Decke M. 5.

Stuckenberg, A., Allgemeine geologische Karte von Russland. Blatt 127. (Russisch und deutsch.) VII-362 pag. mit 5 Taf. u. 11 pag. Erläuterungen. St. Petersburg, 1898, Eggers & Co. in Komm. M. 19,50. 4.

Uschakoff, J., Finlands karta, två blad jämte geografisk-statistisk och industriell uppslagsbok. (Svensk-finsk.) Hufvudkartan i skalan 1 : 1 000 000. Bikartan i skalan 1 : 2 000 000. Upplagsboken VI-150 pag. Helsingfors, 1898, W. Hagelstam. M. 10.

—, J., Karta öfver Finland. 1 karta, afdelad i 4 blad, samt „Geografisk-statistisk och industriell upplagsbok. 150 pag. Helsingfors. Kr. 8.

White sea, Plans in the —. Kandalaksha approaches. 3,0 inches. No. 2969. London, 1898, Hydrographic Department, Admiralty. 1 s. 6 d.

L. Die Balkan-Halbinsel.

(Vergl. auch: Türkisches Reich.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Adam, Juliette, Au Monténégro. 20 pag. Auxerre, impr. Lanier. (Extrait de la Nouvelle Revue.) Paris, 1898, aux bureaux de la Nouvelle Revue, 28, rue de Richelieu.

Almásy, György, Betekintés a Dubrodsába. [Einblick in die Dobrudscha.] *Természettudományi Közlöny*, **30**, 169—192. *.

Avelot, Henri, Croquis de Grèce et de Turquie (1896—97). Autour de l'archipel. 208 pag. Tours, 1897, libr. Mame et fils.

Baldacci, A., Gli Albanesi nel Montenegro. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 346—352.

—, A., Il mio settimo viaggio nel Montenegro. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 499—505.

—, Vromonero e le sue acque solfuree. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 23—27.

Barré, Paul, La Crète et l'insurrection. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 220—230.

Barrows, Samuel J., The isles and shrines of Greece. 10-389 pag. ††. Boston, 1898, Roberts Bros. cl., $ 2. — 394 pag. ††. London, Low. 8 s. 6 d.

Callan, Hugh, Lands and Peoples of the Balkans. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**. 225—241.

Černý, Vratislav, Crmnica. Kus černohorského ráje. [Crmnica, ein Stück Paradies in Montenegro.] *Čas. českých turistů, Prag*, 1898, **10**, 193—198, 231—237. ††.

Cherubini, Ch., La regione montenegrina. *Riv. d'Artiglieria e Genio*, **15**, I, 319—362; II, 217—235. * 1 : 600 000.

Ciocaniel, George, Descriptia orașului Ploesci. [Beschreibung der Stadt Ploesci.] *B. S. G. Romána, Bucuresci*, 1895, **16**, Trim. 1 u. 2, 121—236.

Cuverville, Vicomte J. de, A travers la péninsule balkanique. *C.-R. S. G. Paris*, 1898, 60—62.

Demanche, Georges, La Macédoine est-elle grecque? *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 257—264.

Diehl, Ch., La Grèce, le Mont Athos, Constantinople. Notes et Souvenirs de la croisière de „l'Orénoque“. VI-131 pag. Nancy, 1898, impr. Berger-Levrault et Ce.

Duclot, En Crète. 179 pag. avec 10 photogravures et 2 cartes en noir et en couleurs. Bordeaux, Feret et fils. Paris, 1898, Libr. associés. Fr. 3. 18.

Fait, E., Dobrudža a ústí Dunaje. [Die Dobrudža und die Donau-Mündung.] *Sborník České Spol. zeměvedné, Prag*, 1898, **4**, 33—38.

Földes, János, Oláh földröl. [Über Rumänien.] *Köztelek* **8**, 1188—1189.

Fougères, Gust., Mantinée et l'Arcadie orientale. (Bibliothèque des écoles françaises d'Athènes et de Rome. Fasc. 78.) XVI-623 pag. ††. 2 *. Paris, 1898, Fontemoing. Fr. 20.

Frontière gréco-turque, La — et les opérations militaires en Thessalie. Par A. M. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1897, **22**, 295–297.
Gruia, Elian de la, Insulele Ioniene. *B. S. G. Romăna, Bucuresci,* 1896, **15**, trim. 3 u. 4, 33—55.
Gubernatis, Aug. De, La Serbie et les Serbes: lectures et impressions. 319 pag. ††. Florence, 1897, Bernard Seeber édit. L. 5.
Hassert, Kurt, Aus den Gebirgsländern der Balkan-Halbinsel. Das Fürstentum Montenegro. (Hochschul-Vorträge f. Jedermann. 3. Hft.) 20 pag. Leipzig, 1898, Seele & Co. M. 0,30.
—, Kurt, Bereisung Oberalbaniens. *M. Ver. E. Leipzig* 1897, *Leipzig,* 1898, XXIII—XXIV.
—, Kurt, Wanderungen in Nord-Albanien. *M. K. K. G. Ges. Wien,* 1898, **41**, 351—379. * 1 : 300 000.
—, Dr. — in Upper Albania. *G. J., London,* 1898, **11**, 422—424.
Hautteooeur, H., L'île de Siphnos *B. S. R. Belge G., Bruxelles,* 1898. **22**, 183—203. *.
Jannescu, G., Aliniamente geografice ale Romaniei. [Geogr. Grundlinien Rumäniens.] *B. S. G. Romăna. Bucuresci,* 1895, **16**, Trim 1 u. 2, 255 275. *.
Jousset, P., Promenade en Serbie. *Le Tour du Monde, Paris,* 1898, N. Sér. **4**, 373—408. ††.
Laroche, Charles, La Crète ancienne et moderne. 312 pag. avec 70 illustrations. Paris, [sans millésime], libr. May. 18.
Larroumet, Gustave, Vers Athènes et Jérusalem. Journal de voyage en Grèce et en Syrie. XII-354 pag. (Bibliothèque variée.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.
M'Crindle, J. W., The Geography of Aetolia. [Nach William J. Woodhouse.] *Scottish G. Mag., Edinburgh,* 1898, **14**, 254—258.
Meinhard, Friedrich, Durch das Iskerdefilée. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1898, **21**, 66—74. ††.
Musoni, Francesco, Il Montenegro nella geografia e nelle sue relazioni coll' Italia: lettura fatta nell' aduranza del 22 giugno 1898 dell' accademia di Udine. *Atti Acc. Udine,* 1898, (2) **5**. 22 pag.
Oberhummer, Eugen, Makedonien und die Makedonier nach M. G. Demitsas u. G. N. Hatzidakis. (S.-A. a. d. Berliner Philol. Wochenschrift 1898, No. 18/19). 25 pag. Berlin, 1898.
Orsini, Piero, A Candia. Un' escursione nell' interno dell' isola. *N. Antologia Sc. Lettere ed Arti, Roma,* 1898, (4) **77**, 657—685.
Osten, H. von, Die Insel Kreta. *Badische Schulzeitung, Bühl,* 1897, **37**, 229—230.
Philippson, A., Bosporus und Hellespont. *G. Z., Leipzig,* 1898, **4**, 16—26. * 1 : 1 000 000.
—, Alfred, Das heutige Griechenland und seine Stellung im Orient. *M. Ver. E. Leipzig* 1897, *Leipzig,* 1898, XX XXII.
Promenade à travers l'Europe, du golfe de Finlande à la mer Caspienne et au pays des Monténégrins (25 juillet 1891—15 april 1898). 262 pap. Montluçon, 1898, impr. Herbin.
Ramsay, W. M., Everyday Life in Turkey. 316 pag. London, Hodder and Stoughton. 5 s.
Rodt, C. von, Aus dem alten Illyrien. Reiseerinnerungen. 93 pag. Bern, Schmid & Francke. Fr. 1.
Romîniei, Marele Dicţionar Geografic al —. Alcatuit şi prelucrat dupa dicţionarele parţiale pe judeţe de George Joan Lahovari şi C. J. Bratianu şi Grigore G. Tocilescu. Societatea Geografică Romînă. Vol. I. fasc. Ia. Bucureşti, 1898. 4.
Seller, Athen und seine Denkmäler. Vortrag zu 20 Projectionsbildern. 44 pag. 1897. (Projections-Vorträge 6. Heft.) Düsseldorf, 1897, E. Liesegang. M. 1.
—, Reise durch den Peloponnes. Vortrag zu 35 Projectionsbildern. 56 pag. (Projections-Vorträge 5. Heft.) Düsseldorf, 1897, E. Liesegang. M. 1.

Smith, R. A. H. Bickford, Cretan Sketches. Illust. by Melton Prior. 284 pag. London, Bentley. 6 s.

Struck, Ad., Die macedonische Ebene. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 481—484.

Sturdza, Dimitrie, Suprafața și populațiunea Regatului Romanili. [Flächeninhalt und Bevölkerung des Kgr. Rumänien]. *B. S. G. Româna, Bucurescì*, 1895, **16**, Trim. 3 u. 4. 87 pag. †. 10 * 1 : 2 500 000.

Symonds, John Addington, Sketches and Studies in Italy and Greece. First Series. New ed. 368 pag. London, Smith, Elder and Co. 7 s. 6 d.

Tițu, Ivan, Geografia comunŭ Comîndăre ți diu plasa Iijia — Ștefanești, districtul Botoșanĭ. *B. S. G. Româna, Bucurescì*, 1897, **18**, trim. 1 u. 2, 31—108.

Toula, Franz, Einige Illustrationen zu den vorläufigen Berichten über meine Reisen in den transsylvanischen Alpen Rumäniens. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeontol., Stuttgart*, 1898, I, 160—162. 2 †.

Vambéry, A., La Turquie d'aujourd'hui et d'avant quarante ans. Traduit de l'allemand par Georges Tirard. 74 pag. Paris, 1898, libr. Stock. Fr. 1,50.

Velo, Ferd., Vȳlet do Turecka. [Ein Ausflug in die Türkei.] *Čas. d. böhm. Touristen, Prag*, 1898, **10**, 225—231, 258—264, 277—285.

Vivian, Herbert, Servia, the poor man's paradise. 56-300 pag. ††. *. New York, 1897, Longmans, Green & Co. cl., $ 4.

Walker, Mary A., Old sketches and new landmarks: wayside sketches in Crete, Macedonia, Mitylene, etc. 365 pag. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 5,60. — 382 pag. ††. London, Bentley. 14 s.

b. Geodäsie.

Bratianu, C., Planul capitalei Bucuresci. *B. S. G. Româna, Bucurescì*, 1894, **15**, Trim. 1 u. 2, 35—63.

Haardt von Hartenthurn, Vinc., Begleitworte zu den Blättern der Generalkarte 1 : 200 000, welche die Balkanhalbinsel betreffen. [Aus: „Mitteilungen d. k. u. k. militärgeogr. Institutes", 17. Bd.] 7 pag. mit 1 farb. Karte. Wien, 1898, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 0,40.

Truck, Sigismund, Die russische Triangulierung auf der Balkanhalbinsel in den Jahren 1877—1879. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1898, **17**, 161—192. * 1 : 2 200 000.

—, Sigism., Die russische Triangulierung auf der Balkanhalbinsel in den Jahren 1877—1879. Nach officiellen Quellen bearb. 33 pag. mit 1 farb. Karte. Wien, 1898, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 1.

c. Physische Geographie.

Alimănestianu, C., Explorarile miniere. *B. S. G. Româna, Bucurescì*, 1897, **18**, trim. 1 u. 2, 109—130.

—, C., Sondagiul di Baragan. [Artesische Bohrungen beim Dorfe Baragan.] *B. S. G. Româna, Bucurescì*, 1896, **17**, trim. 1 u. 2, 89—113. 2 †.

Corbu, C., Revues climatologiques mensuelles. *A. I. met. al României, Bucurescì*, 1898, **12**, B. 179—199.

Cvijić, J., Das Rila-Gebirge und seine ehemalige Vergletscherung. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 201—253. 5 * 1 : 150 000, 1 : 45 000.

Eginitis, D., Das Klima von Athen. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 235—236.

Elefteriu, G. D., Détails mensuels sur la pluie et les orages en 1896. *A. I. met. al României, Bucurescì*, 1898, **12**, *B.* 200—223.

Frejlach, I., Podnebí Athén. Dle Demetria Eginita. [Klima von Athen nach Demetrios Äginites]. *Sborník České Společnosti zeměvědné, Prag*, 1898, **4**, 294—302.

Grosseteste, William, Phénomène d'Argostoli dans l'île de Céphalonie. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26.** *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, II. partie, 417–421. 2 *.

Hann, J., Das Klima von Athen. [Nach Eginites.] *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 345—352, 440.

Hepites, Stefan, Climat de Pancesci-Dragomiresci. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1896, **11**, B. 181–197.

-, Stefan, Climat de Sinaia. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1896, **11**, B. 165—180.

—, Stefan, Climat de Sulina. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1896, **11**, B. 198—204.

—, Stefan, Durée de l'éclairement du soleil à Bucarest. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1896, **11**, B. 49—58.

—, Stefan, La pluie en Roumanie en 1892, 1893, 1894, 1895, 1896. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1894, **8**, B. 3—12; 1895, **9**, B. 37—50, **10**, B. 42—70; 1896, **11**, B. 93–129; 1898, **12**, B. 9—41. 6 †.

—, Stefan, La sécheresse dans la Dobrogea en 1896. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1898, **12**, B. 3—8.

—, Stefan, Marche diurne des éléments climatologiques à Bucarest. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1896, **11**, B. 59–60. †.

—, S., Pluies terreuses et d'insectes en Roumanie. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 324–325.

—, Stefan, Premières valeurs normales de la pluie en Roumanie. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1896, **11**, B. 209—216.

—, Stefan, Register des tremblements de terre en Roumanie en 1893, 1894, 1895, 1896. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1894, **8**, B. 13—32; 1895, **9**, B. 58—86; 1896, **11**, B. 205–208; 1898, **12**, B. 224—233.

—, Stefan, Resultats des observations pluviometriques de Roumanie sur le lustre 1891—95. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1898, **12**, B 143–160.

—, Stefan, Resultats des 12 annies d'observations météorolog. horaires à Bucarest, Période 1886–96. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1898, **12**, B. 61–130.

—, Stefan, Revue climatologique annuelle 1894, 1895, 1896. *A. I. met. al României, Bucuresci*, 1895, **10**, B 1—32; 1896, **11**, B. 61–92; 1898, **12**, B. 42—60.

—, St. C., Repartitiunea ploaici pe districte și pe basinuri in România anul 1896. 8 pag. 6 †. Bucuresci, 1898.

Launay, L. de, Études géologiques sur la Mer Égée. La géologie des îles de Mételin (Lesbos), Lemnos et Thasos. *A. des mines, Paris*, 1898, **13**, 157–316. ††. 5 *. — Paris, 1898, libr. Vicq-Dunod et C^e^.

Nerad, I., Vztah poloostrova apenninského k balkánskému po stránce geografie fysikálné. [Die Beziehungen zwischen der Apennin- und Balkan-Halbinsel in phys.-geogr. Hinsicht.] Progr. d. böhm. Ober-Real-Schule in Ung. Brod, 1898. 42 pag.

Partsch, J., Das Klima von Athen. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 163—165, 236.

Philippson, Alfred, La tectonique, de l'Égéide. (Grèce, Mer Egée, Asie Mineure occidentale.) *A de G., Paris*, 1898, **7**, 112—141. * 1 : 2 000 000.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Balkan-Halbinsel. Rumänien. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 88—92.

d. Biologische Geographie.

Adamović, Lujo, Die Vegetationsformationen Ostserbiens. 44 pag. Berlin, Phil. Diss. v. 6. Juni 1898. Leipzig, 1898, W. Engelmann.

Baldacci, Antonio, Considerazioni preliminari sulla fitogeografia dell' Albania settentrionale. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 569—575.

Grecescu, D., Conspectul Florei Romanici plantele vasculare indigene si cele naturalizate ce se gasescpe teritorical Romanie considerate surt punctul de vedere sistematic si geografic. XVI-835 pag. Bucaresti, 1898.

e. Anthropogeographie.

Hauttecoeur, Henry, Le folklore de l'île de Kythnos. 40 pag. Bruxelles, 1898, impr. X. Havermans. Fr. 1.

Montenegro, Die Frau in —. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1898, **21**, 123—126.

Philippson, A., Die Bevölkerungszunahme in Griechenland. *G. Z.*, *Leipzig*, 1898, **4**, 167—169.

—, A., Die ethnologischen und wirtschaftlichen Verhältnisse Griechenlands. *M. G. Ges.*, *Hamburg*, 1898, **14**, No. 7, 8—10.

Smiljanić, M., Die Hirten und Hirtennomaden Süd- und Südostserbiens. *Globus*, *Braunschweig*, 1898, **74**, 53—57, 71—75. ††.

Strausz, Adf., Die Bulgaren. Ethnographische Studien. VII-477 pag. Leipzig, 1898, Th. Grieben. M. 9. Geb. in Halbfrz. M. 11.

Thumb, A., Die heutigen Griechen. *Deutsche Rundschau*, *Berlin*, 1897, **91**, 203—226.

—, A., Die Maniaten. Ein Beitrag zur Volkskunde des heutigen Griechenlands. *Deutsche Rundschau*, *Berlin*, 1898, **95**, 110—127.

Třeštík, Jan, Za Sávou. [Südlich der Save.] *Osvěta*, *Prag*, 1898, 101—107, 326—332, 679—691, 1073—1083.

Errembault de Dudzeele, Comte, Serbie. Commerce général et situation économique. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) 31 pag. Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Felix, D., Geografia medicalá a Românie i. *B. S. G. Romȃna*, *Bucuresci*, 1898, **18**, 3. u. 4. trim., 15—109.

Grenze, Die neue — zwischen der Türkei und Griechenland. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1898, **20**, 225—226. *.

Türkei, Der deutsche Handel in der —. *Export*, *Berlin*, 1898, **20**, 41—42.

f. Historische Geographie.

Bérard, Victor, Topologie et Toponymie antiques. Mégare. *A. de G.*, *Paris* 1898, **7**, 363—375. *.

Bormann, Eugen, und Ernst **Kalinka**, Bericht namens der Balkancommission. *Anz. der K. Ak. der W.*, *philol.-histor. Classe*, *Wien*, 1898, **35**, No. 5—6; 21—24.

Buondelmonti, Christophe, Description des îles de l'Archipel. Version grecque, par Un anonyme, publiée d'après le manuscrit du sérail, avec une traduction française et un commentaire, par Emile Legrand. Première partie, ornée de 52 cartes géographiques. XL-260 pag. (Publications de l'Ecole des langues orientales vivantes 4e série, t. 14.) Paris, 1897, libr. Leroux. Fr. 20. 4.

Coleridge, Edward P., Res Graecae: being brief aids to the history, geography, literature, and antiquities of ancient Greece. 236 pag. Maps. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., net, $ 1,10.

Levačić, Johann, Die Schreibung der geographischen Namen auf der Balkan-Halbinsel. *M. K. u. K. Militär-G. I.*, *Wien*, 1898, **17**, 67—74. †. — 8 pag. mit 1 Tab. Wien, 1898, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 0,80.

Montell, A., Les démembrements de la Turquie. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies*, *Paris*, 1897, **22**, 153—157. 3*.

Pausanias, Frazer's translation of —. *The Edinburgh Rev.*, *London*, 1898, **188**, 358—377.

[**Sax**, C. v.], Entstehung und Wanderungen des Namens „Rumelien". *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 148—150.

Szamota, István, Régi utazások Magyarországon és a Balkán félszigeten 1054—1717 ig. [Alte Reisen in Ungarn und der Balkan-Halbinsel von 1054—1717.] Budapest, 1898, Franklin társulat. 16.

Tozer, H. F., Mr. Frazer's Pausanias. *G. J., London*, 1898, **12**, 158—162.

g. Reiseführer.

Führer, Illustrirter — durch Dalmatien längs der Küste von Albanien bis Korfu und nach den Ionischen Inseln. 4. gänzlich umgearb. Aufl. XVI-147 pag. ††. 6*. Wien, 1898, A. Hartleben. Geb. M. 2,70. 12.

Haussoullier, B., Grèce. I: Athènes et ses environs. Guide rédigé par —. CVIII-243 pag. avec 8 cartes et 6 plans. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1896, libr. Hachette et Ce. Fr. 12. 16.

Meyer's Reisebücher. Türkei, Rumänien, Serbien, Bulgarien. 5. Aufl. Mit 6 Karten, 26 Plänen u. Grundrissen u. 1 Panorama. X-414 pag. Leipzig, 1898, Bibliograph. Institut. Geb. M. 7. 12.

h. Karten.

Weigand, Gust., Linguistischer Atlas des dacorumänischen Sprachgebietes. Hrsg. auf Kosten der rumän. Akademie. 1 : 600 000. (In 8—10 Lfgn.) 1. Lfg. 8 Blatt à 52,5 × 49 cm. Lith. und kolor. Leipzig, 1898, I. A. Barth. M. 4.

M. Italien.

(Einschliesslich Elba, Malta, Monaco und San Marino.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Aetna, az, megmászása. [Die Besteigung des Aetna.] *Erdély*, **7**, 32.

Agostino, Gius. D', Lezioni di geografia e corografia di Napoli, in conformità dei programmi ministeriali approvati con r. decreto 26 novembre 1894, ad uso della terza classe elementare. 36 pag. ††. Napoli, 1897, stab. tip. di Salvatore Marchese. 60 cent. 16.

Alebardi, Aless., Sulle prealpi bergamasche. 49 pag. Bergamo, 1898, tip. Fagnani e Galeazzi. 16.

Belar, Albin, Ein Ausflug auf den Aetna und nach Malta. Nach Vorträgen geh. in der Section Krain des deutschen und österreich. Alpenvereines am 18. XII. 1897 und 12. III. 1898. Mit Illustr. im Texte nach photograph. Aufnahme, 1 Orig.-Zeichnung u. 1 Karte des Kraters. [Aus: „Laibacher Zeitg."] VI-54 u. 15 pag. Laibach, 1898, O. Fischer. M. 1. 12.

Bergeat, Alfred, Die äolischen Vulkaninseln bei Sicilien. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 169—174, 186—192. ††.

Bernard, Marius, Autour de la Méditerranée. Les Côtes latines; l'Italie (de Vintimille à Venise). 120 illustrations par H. Avelot, et une carte itinéraire du voyage. 404 pag. Paris, 1897, libr. Laurens. Fr. 10.

Bertaux, E., et G. **Yver**, L'Italie inconnu (Voyages dans l'ancien royaume de Naples). *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 601—624. ††.

Berzeviczy, Albert, Itália. [Italien.] *Budapesti Szemle* **93**, 15—40, 357—358; **94**, 203—235; **95**, 213—246; **96**, 55—88.

—, Albert, Itália. Uti rajzok és tanulmányok. [Italien. Reise-Skizzen und Studien.] 210 pag. ††. Budapest, 1898, Franklin társulat. In Prachtbd. F. 4,50.

Bonora, Alfr., Itinerarî dell' Appennino bolognese. 112 pag. ††. Bologna, 1898, soc. tip. già Compositori.

Cacciamali, G. B., Appennino umbro-marchigiano e prealpe lombarda. (Estratto dai „Commentarî dell' ateneo di Brescia", lettura del 26 giugno 1898.) 12 pag. Brescia, 1898, tip. lit. F. Apollonio.

Catani, Tom., Le isole dell' arcipelago toscano: viaggio di Pirro Colpodivento. VIII-203 pag. ††. †. Firenze, 1898, R. Bemporad e figlio. L. 1,50. 16.

Colombo, Ang., La provincia di Como: nozioni di geografia per la terza classe elementare. 45 pag. ††. Como, 1897, Vittorio Omarini già Omarini e Colombo edit. 16.

Compton, E. T., Aus der südlichen Ortlergruppe. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1898, **29**, 270—279. ††.

Corcelle, J., Turin et la vallée d'Aoste. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 288—294.

Corona, Fr., La Sardegna sotto l'aspetto storico e geografico. Seconda edizione riveduta e corretta dall' autore. 95 pag. Cagliari, 1898, stab. tip. G. Dessì. L. 1,50.

Deecke, W., Italien. (Bibliothek der Länderkunde, herausgegeben von Alfr. Kirchhoff und Rud. Fitzner. 3. und 4. Bd.) XII-514 pag. ††. †. 2 Pläne. *. Berlin, 1898, A. Schall. M. 14.

Dehon, La Sicile, l'Afrique du Nord et les Calabres, autrefois et aujourd'hui. 296 pag. ††. Tournai, (1898), H. et L. Casterman. Fr. 5. 4.

Euringer, Gustav, Die Grajischen Alpen. Zweiter Teil. Bergfahrten in Piemont. *Jb. Schweizer Alpenclub, Bern.* 1898, **33**, 101—148. ††.

Eysoldt, W., Eine Besteigung des Vesuv von Pompeji aus. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 460—472. ††. *.

Fabani, Carlo, La Valtellina. Monti e boschi. *Memorie della pontifica accademia dei Nuovi Lincei, Roma*, 1898, **14**, 87—141.

Fabiani, Enr., La geografia per le scuole elementari, secondo i programmi governativi del 29 novembre 1894: l'Italia e brevi nozioni cosmografiche, per la quinta classe. 79 pag. ††. Livorno, 1898, Raffaello Giusti tip. edit. 60 cent. 16.

Fraas, E., Reiseerinnerungen aus Sizilien und Sardinien. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg. Stuttgart*, 1897, **53**, XXXV—XXXVI.

Giglioli, Casella Costanza, La terra che abitiamo: nozioni di geografia per la quinta classe elementare, in conformità dei nuovi programmi governativi. Seconda edizione riveduta e corretta. 151 pag. ††. Roma, 1898, soc. edit. Dante Alighieri. 60 cent. 16.

Gleave, J. J., A Journey through Italy. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 164—167.

Gruea, Elian de la, Venetia. *B. S. G. Romăna, Bucuresci*, 1898, Jahrgang 1897, **18**, 3. u. 4. trim., 130—147.

Halévy, Daniel, Vénétie et Toscane. 45 pag. (Extrait de la Revue de Paris des 1er août et 1er septembre 1898.) Paris, 1898, libr. Chaix.

Hassert, K., Besteigung des Gran Sasso d'Italia. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, 143—145.

Hošek, Ig., Obrázky z cesty po Italii. [Bilder aus einer Reise in Italien.] Progr. d. böhm. Realschule in Hodonín [Göding] in Mähren f. d. J. 1896—97. 14 pag.

Jahn, Jaromír, Laguny benátské. [Lagunen v. Venedig.] *Sborník České Společnosti zeměvědné, Prag*, 1897, **3**, 113—120. *.

Jost, Malta. Vortrag zu einer Serie von 32 Laternenbildern. 25 pag. (Projections-Vorträge 3. Hft.) Düsseldorf, 1897, E. Liesegang. M. 1.

Italie. *Ottův Slovník Naučný (Boehm. Encyclopaedie), Prag*, 1897, **12**, 841—874. *.

Kreuser, Reise nach Italien. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1897, **53**, LVIII—LXI.

Lombroso, Ces., In Calabria (1862—1897): studî, con aggiunte del Giuseppe Pelaggi. VIII-191 pag. ††. Catania, 1898, Niccolò Giannotta edit. L. 1. 16.

Loschi, Giuseppe, Resia i suoi abitanti, le sue parlate e saggi della sua letteratura popolare. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 181—197, 277—298.

Magistris, L. F. de, La depressione Prenestina e il passo degli olmi nell' estremo lembo di sud-est della Campagna romana. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 148—161.

—, L. F. de, Per una bibliografia geografica d'Italia. *Le comunicazioni d'un collega, Cremona*, 1898, No. 5—6.

Marinelli, Giovanni, L'Italia sotto l'aspetto geografico e statistico: trattato popolare diretto dal —. Disp. 29—40. pag. 433—624. ††. Milano, 1898, stab. tip. dell' antica casa edit. Francesco Vallardi. 50 cent. la dispensa.

Metelka, I., Z vycházky na Sicilii. [Aus einer Excursion nach Sicilien.] *Sborník české společnosti zeměvědné, Prag*, 1897, **3**, 57—61, 225—246.

Paton, William Agnew, Picturesque Sicily. 22-384 pag. ††. New York, 1898 [1897], Harper. cl., $ 2,50.

Patria, La —. Geografia dell' Italia. Disp. 243—260. pag. 1—104, 1—296, 273—415, 345—416. ††. 4†. Torino, 1898, Unione tipografico-editrice. 60 cent. la dispensa.

Pompeji. *Badische Schulzeitung, Bühl*, 1897, **37**, 83—84, 101, 117, 131—132.

Radde, G., Zwei Fahrten in das Mittelmeer in den Jahren 1895 und 1897 auf den kaiserl. russischen Yachten „Polarstern" und „Sarniza". VI. Catania. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 458—461.

Ratzel, Friedrich, Lombardische Landschaften. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 481—484.

Rech, Mauritius, Tarent. Geographisch-historische Skizze. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 304—306.

Reise, Eine — durch Italien. Begleitender Text zu einer Serie von 60 photograph. Natur-Aufnahmen. 19 pag. mit 1 Kunstbeilage. Düsseldorf, 1897, E. Liesegang. M. 0,50.

Rivière, E., La grotte des Spélugues (Monaco). *Afas, Tunis*, 1re partie, 168; 2e partie, 305—316.

Roggero, Gius., Il primo anno di geografia secondo il programma ministeriale 29 novembre 1894: nomenclatura geografica; il comune, il circondario, la provincia, aggiuntovi in appendice i cenni sui diritti e doveri del cittadino. Quarta edizione (ridotta). 60 pag. ††. 2†. Milano, 1898, stab. tip. Antonio Vallardi edit. 50 cent.

—, Gius., Il terzo anno di geografia secondo il programma ministeriale 29 novembre 1894: l'Italia in particolare; elementi di cosmografia, aggiuntovi in appendice i diritti e doveri del cittadino e l'ordinamento politico amministrativo del regno. Quinta edizione. 78 pag. ††. Milano, 1898, stab. tip. Antonio Vallardi edit. 80 cent.

Rolando, A., Il confine italiano nelle Alpi Marittime. *Riv. Mensile del Club Alpino Italiano, Torino*, 1898, **17**, 427—435.

San Marino, Die Republik —. Von Tr. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 279—282.

Symonds, John Addington, Sketches and Studies in Italy and Greece. First Series. New ed. 368 pag. London, Smith, Elder and Co. 7 s. 6 d.

Toscana, Ludwig Salvator Erzherzog von, Ustica. XII-132 pag. ††. Prag, 1898. Fol.

Vasco, Gabriel, Malte et ses rapports avec la Tunisie. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 158—163.

Wallis, Whitworth, Sicily: Ancient and Modern (The Island of the Golden Shell). *T. Liverpool G. S.*, 1898, **6**, 16—18.

Widmann, I. V., Sizilien und andere Gegenden Italiens. Reiseerinnerungen. VIII-338 pag. Frauenfeld, 1898, I. Huber. M. 3,20. Geb. M. 4.

b. Geodäsie.

Abruzzi, Molise e Lazio: osservazioni azimutali (Istituto geografico militare: triangolazione di 1° ordine.) 92 pag. †. Firenze, 1897, tip. di G. Barbèra. 4.

Bludau, Alois, Die Areale der europäischen Stromgebiete. II. Die Apenninenhalbinsel. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 186—187.

Cicconetti, G., Determinazioni altrimetriche eseguite in Roma nel 1896. *A. S. degli Ingegneri ed Architetti italiani, Roma*, 1898, No. 1.

Elementi geodetici dei punti contenuti nei fogli 13—14 della carta d' Italia, compresi fra 46° 20′—46° 40′ di latitudine e 0° 00′—+ 1° 00′ di longitudine da Roma (Mte Mario) (Istituto geografico militare). XIII-68 pag. ††. 2†. Firenze, 1897, tip. di G. Barbèra. 4.

Elementi geografici, Alcuni — del Regno. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 314—318.

Magistris, Il punto più occidentale d'Italia. *Comunicazioni d'un collega, Cremona*, 1898, No. 1.

Marinelli, G., L'altitudine dell' Etna. *In Alto, Udine*, 1898, No. 4.

Mori, Attilio, I lavori dell' Istituto Geografico Militare nell' anno 1897. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 384—393.

—, Attilio, L'altezza del Monviso e le sue determinazioni trigonometriche. *Riv. Mensile del Club Alpino Italiano, Torino*, 1898, **17**, 15—18.

—, Attilio, Recenti determinazioni altimetriche di montagne italiane. *Riv. Mensile del Club Alpino Italiano, Roma*, 1898, **17**, 248—249.

—, Attilio, Ottavio **Zanotti Bianco** e Gennaro **Mondaini**, L'altezza del Monviso e le sue determinazioni trigonometriche. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 127—135.

Zanotti Bianco, Ottavio, Nota al precedente lavoro [di Attilio Mori: L' altezza del Monviso e le sue determinazione trigonometriche]. *Riv. Mensile del Club Alpino Italiano, Torino*, 1898, **17**, 19.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Bibliografia idrologica e climatologica del Parmense. 21 pag. Parma, 1898, stab. tip. L. Battei. 16.

Boni, Giacomo, The Lagoons of Venice. *J. R. I. Brit. Architects*, 1898, **5**, 389—394. ††. *.

Brian, A., Tracce del fenomeno glaciale e i laghi di Valle Cedra. *B. Club Alpino Ital., Torino*, 1898, **31**, 80—103. *.

Gratzer, C., Genesi e morfologia della pianuro padana secondo studi recenti. Progr. d. Städt. Ober-Realschule zu Triest, 1897. 94 pag. 2*.

Marinelli, G., L'accrescimento del delta del Po nel secolo XIX. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1898, **5**, 24—37, 65—85. * 1 : 500 000.

Nerad, I., Vztah poloostrova apenninského k balkánskému po stránce geografie fysikálné. [Die Beziehungen zwischen der Apennin- u. Balkan - Halbinsel in phys.-geogr. Hinsicht.] Progr. d. böhm. Ober-Real-Schule in Ung. Brod, 1898. 42 pag.

Nicolis, E., Sugli antichi corsi del fiume Adige, contribuzione alla conoscenza della costituzione della pianura veneta. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1898, **17**, 7—75. †.

β. Geophysik.

Contarino, F., Determinazioni assolute della Componente orizzontale della Forza magnetica terrestre fatte nel R. Osservatorio di Capodimonte negli anni 1893—94—95—96—97. *Rendiconti Acc. Sc. Fis. e Mat., Napoli*, 1898, (3) **4**, 304—319.

—, F., Determinazioni assolute della Inclinazione Magnetica nel R. Osservatorio di Capodimonte, eseguite negli anni 1896 e 1897. *Rendiconti Acc. Sc. Fis. e Mat., Napoli*, 1898, (3) **4**, 130—136.

Keller, Fil., Ulteriori ricerche sulla intensità orizzontale del magnetismo terrestre nei pressi di Roma, con note che riguardano le condizioni geofisiche delle località esplorate: nota. 19 pag. (Frammenti concernenti la geofisica dei pressi di Roma, No. 1.) Roma, 1898, tip. Elzeviriana di Adelaide ved. Pateras.

Riccò, A., Determinazioni della gravità relativa fatte nelle regioni Etnee e nella Sicilia orientale. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat. e nat., Roma,* 1898, (5) **7**, II, 1—14. *.

Tedeschi, V., Variazioni della declinazione magnetica osservate nella R. Specola di Capodimonte negli anni 1894—95—96—97. *Rendiconti Acc. Sc. Fis. e Mat., Napoli,* 1898, (3) **4**, 385—410.

γ. Klimatologie.

Baracco, G., La climatologia di Vigevano e della Lomellina: venticinque anni di osservazioni meteorologiche alla specola del seminario. 39 pag. Mortara-Vigevano, 1898, stab. tip. A. Cortellezzi. 4.

Bortolotti, Ettore, Sulla variazione annua della temperatura nel clima di Roma. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat. e nat., Roma,* 1898, (5) **7**, I, 121—128, 157—162. ††.

Hann, J., Ricco über die Temperatur beim Observatorium auf dem Aetna. *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 264—265.

Maffei, P., Osservazioni sui venti superiori fatte alla specola del seminario di Pavia dal 1° Gennaio 1891 al 31. Dicembre 1896. *Atti Soc. Ital. Scienze Naturali,* 1897, **37**. 8 pag.

Oddone, Emilio, Il periodo diurno barometrico a Pavia desunto dallo spoglio barografico 1894—95—96. *Rendiconti. R. istituto Lombardo di scienze e lettere, Milano,* 1897, (2) **30**, 375—385.

Riccò, A., Gli Osservatorii die Catania e dell' Etna. *Mem. S. Spettroscopisti Ital.,* 1897, **26**. 29 pag. 5 †. 4.

—, A., e G. **Saya**, Osservazioni meteorologiche orarie simultanee, in quattro stazioni da Catania alla cima dell' Etna. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat. e nat., Roma,* 1898, (5) **7**, II, 103—111. ††.

—, A., e G. **Saija**, Risultati delle osservazioni meteorologiche fatte nel quinquennio 1892—96 all' Osservatorio di Catania. *Atti Acc. Gioenia Sc. Nat. in Catania,* 1898, (4) **11**, Mem. II. 25 pag.

Rizzo, G. B., Misure assolute del calore solare fatte alle capanna Regina Margherita nel Monte Rosa. *Memorie Soc. Spettroscopisti Ital., Roma,* 1897, **26**. 17 pag.

Schiaparelli, G. V., Riassunto delle osservazioni meteorologiche eseguite presso il r. Osservatorio astronomico di Brera nell' anno 1896, composto da E. Pini. *Rendiconti. R. istituto Lombardo di scienze e lettere, Milano,* 1897, (2) **30**, 178—210.

—, G. V., Riassunto delle osservazioni meteorologiche, eseguite presso il R. osservatorio astronomico di Brera nell' anno 1897, composto da E. Pini. *Rendiconti. R. istituto Lombardo, di scienze e lettere, Milano,* 1898, (2) **31**, 115—148.

δ. Gebirgskunde.

Agamennone, G., I terremoti nel corso inferiore del fiume Velino (Umbria-Abruzzi.) *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat. e nat., Roma,* 1898, (5) **7**, II, 90—97.

—, G., Sulla velocità di propagazione del terremoto d'Aidin (Asia M.) del 19. agosto 1895. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., mat. e naturali, Roma,* 1898, (5) **7**, I, 67—73.

—, G., Terremoto nel Mar Tirreno del pomeriggio del 15 maggio 1897. *B. S. Sismologica Ital., Modena,* 1898, **3**, 141—154.

—, G., Terremoto toscana della mattina del 6 settembre 1897. *B. S. Sismologica Ital., Modena,* 1898, **4**, 90—95.

Amici, Filippo, I calanchi. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 378—383.

Angelis d'Ossat, G. De, Nuovi fatti geologici nella provincia romana. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1898, **17**, 199—200.

Arcidiacono, S., Principali fenomeni eruttivi avvenuti in Sicilia e nelle isole adiacenti nel semestre gennaio-giugno 1898. *B. S. Sismologica Ital., Modena*, 1898, 107—113.

—, S., Principali fenomeni eruttivi avvenuti in Sicilia e nelle isole adiacenti nel semestre luglio-dicembre 1898. *B. S. Sismologica Ital., Modena*, 1898, **4**, 261—275. 2 †.

Artini, E., e E. **Mariani**, Appunti geologici e petrografici sull' alta Val Trompia. *Atti S. Ital. Sc. Nat. e Museo civico di Storia nat., Milano*, 1898, **37**, 244—259.

Baratta, M., Sulla distribuzione topografica dei terremoti nell' Umbria. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 488—499. *.

Bassani, F., Di una piccola bocca apertasi nel fondo della Solfatara. *Rendiconti Acc. Sc. Fis. e Mat., Napoli*, 1898, (3) **4**, 441—442.

—, Carlo, Prime ricerche sulla provenienza del terremoto di Firenze nella sera 18 maggio 1895. (Continuazione.) *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino*, 1898, (2) **18**, 1—9, 17—24, 33—37, 49—59, 65—73. 2 *.

Bettoni, Pio, Terremoto a Salò. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino*, 1898, (2) **18**, 60—61.

Bibliografia geologica italiana per l'anno 1897. *B. R. Comitato Geol. d'Italia, Roma*, 1898, **29**, 139—169, 285—321, 483—488.

Boehm, G., Geologische Beobachtungen am Lago di Santa Croce. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, 430—434. ††.

Brian, Alexandre, Les salses de Sassuolo et de Nirano. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 486—487. ††.

—, Alexandre, Les traces d'un ancien glacier dans l'Apennin. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 781—784. ††.

Brucchietti, G., Sul terremoto di Rieti del 28 giugno 1898. *B. S. Sismologica Ital., Modena*, 1898, **4**, 76—88.

Cacciamali, G. B., Appennino umbro-marchigiano e prealpe lombarda. (Estratto dai Commentari dell'Atteneo di Brescia per l'anno 1898.) 12 pag. †. Brescia, 1898.

Cancani, A., Il terremoto adriatico marchigiano del 21 settembre 1897. *B. S. Sismologica Ital., Modena*, 1898, **4**, 202—221.

Capeder, Gius., Osservazioni geologiche e petrografiche sull' anfiteatro morenico di Rivoli: nota. 16 pag. Torino, 1898, tip. lit. Toffaloni.

Cassetti, M., Rilevamento geologico nell' Abruzzo Aquilano e in Terra di Lavoro, eseguito nel 1897. *B. R. Comitato Geol. d'Italia, Roma*, 1898, **29**, 122—138. ††.

Fischer, Theobald, Das Moränen-Amphitheater des Garda-Sees. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 17—21. ††. *.

—, Teobaldo, L'anfiteatro morenico del lago di Garda. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 365—377. ††. *.

Franchi, S., Sulla geologia di alcuni punti delle Alpi Marittime e Cozie. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1898, **17**, 261—271.

—, S., Sull' età mesozoica della zona delle pietre verdi nelle Alpi Occidentali. *B. R. Comitato Geol. d'Italia, Roma*, 1898, **29**, 173—247, 325—482. ††. 3 †. * 1 : 490 000.

Franco, P., Ancora del Vesuvio ai tempi di Spartaco, e di Strabone. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1898, **17**, 76—80.

Giorgi, Cosimo De, Sui terremoti italiani e sugli strumenti sismici. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino*, 1898, (2) **18**, 73—76.

Günther, R. T., The Phlegraean Fields. *Nature, London*, 1898, **57**, 583—586. ††. *.

Guzzanti, Cav. C., Movimento del suolo nella regione Etnea. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino*, 1898. (2) **18**, 44.

Heim, Albert, Geologische Nachlese. No. 8. Die Bodenbewegungen von Campo im Maggiathale, Kanton Tessin. *Vierteljahrsschrift d. Naturf. Ges. in Zürich*, 1898, **43**, 1—24. †.

Horn, Frank R[obertson] van, Petrographische Untersuchungen über die Noritischen Gesteine der Umgegend von Ivrea in Oberitalien. 30 pag. *. Heidelberg, Naturw.-math. Dissertation v. [14. Okt.] 1897. Wien, 1897, A. Hölder.

Issel, A., Il terremoto del 18 dicembre 1897 a Città di Castello e sull' Appennino umbro-marchigiano. *Atti S. Ligustica Sc. Nat. e G., Genova*, 1898, **9**, 233—254.

Karsten, Hermann, Zur Geologie der Insel Capri. II. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeontol., Stuttgart*, 1898, II, 39—52.

Lapparent, A. de, Le Vésuve et la Somma. *Annuaire club alpin français, Paris*, 1897, **24**, 509—523. ††. *.

Lorenzi, A., Esistenza di circhi nelle Alpi Gortane. *In Alto, Udine*, 1898, **8**, 7—8.

Lorenzo, G. De, Ancora del Vesuvio ai tempi di Strabone. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1898, **17**, 257—260.

—, G. De, Guida geologica dei dintorni di Lagonegro in Basilicata. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1898, 171—191. †.

—, G. De, I grandi laghi pleistocenici delle falde del Vulture. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat. e nat., Roma*, 1898, (5) **7**, II, 326—330. *.

Lotti, B., Studi sull' Eocene dell' Appennino toscano. *B. R. Comitato Geol. d'Italia, Roma*, 1898, **29**, 36—81. ††. †.

Marinelli, G., Lo studio del movimento dei ghiacciai in Italia nel 1898. Rapporto annuale. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 206—211.

—, O., Cenni geologici sulla Carnia (in „Guida della Carnia" di G. Marinelli, pag. 44—59.) Udine, 1898.

Marson, Luigi, Sui ghiacciai del Massiccio del M. Disgrazia o Pizzo Bello. Osservazioni del 1897. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 155—174. ††. * 1 : 25 000.

—, Luigi, Sui ghiacciai italiani del Bernina proprio. Prime osservazioni del 1897. *Mem. S. G. Italiana, Roma*. 1898, **8**, 175—198. ††. *.

Matteucci, R. V., La comparsa di fiamme nel cratere vesuviano. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat. d. nat., Roma*, 1898, (5) **7**, I, 314—315.

—, R. V., Relazione sulla escursione al Vesuvio fatta dalla Società geologica italiana il 19 febbraio 1898. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1898, **17**, XXXI—XXXVI.

—, R. V., Sull' incremento dell' attività presentata dal Vesuvio nei mesi di aprile-maggio 1898. *Rendiconti Acc. Sc. Fis. e Mat., Napoli*, 1898, (3) **4**, 277—279.

—, R. V., Sul sollevamento endogeno di una cupola lavica al Vesuvio. *Rendiconti Acc. Sc. Fis. e Mat., Napoli*, 1898, (3) **4**, 285—299. ††.

Mercalli, Giuseppe, I terremoti della Calabria meridionale e del Messinese. Monografia sismica regionale. *Mem. Mat. e Fis. S. Ital. delle Sc., Roma*, 1898, (3) **11**, 117—266. ††. 11 *.

—, Gius., I terremoti della Liguria e del Piemonte: memoria. 147 pag. 3 †. Napoli, 1897, stab. tip. Lanciano e Pinto. 4.

—, G., Le notizie sismo-vulcaniche riferite nelle cronache napoletane apocrife o sospette. *Archivio Storico per le prov. napoletane, Napoli*, 1898, **23**. 10 pag.

—, G., Notizie vesuviane, Anno 1897. *B. S. Sismologica Ital., Modena*, 1898, **4**, 12—29.

—, G., Notizie vesuviane (gennaio-giugno 1898.) *B. S. Sismologica Ital., Modena*, 1898, **4**, 153—166.

Moderni, P., Osservazioni geologiche fatte al confine dell' Abruzzo teramano colla provincia di Ascoli nell' anno 1896. *B. R. Comitato Geol. d'Italia, Roma*, 1898, **29**, 82—92.

Nicolis, Enrico, Sull' alterazione delle roccie nella regione veronese e nella finitima. *Atti R. I. Veneto Sc., Lettere ed Arti, Venezia*, 1898, (7) **9**, 638—664. †.

Novarese, V., I giacimenti di grafite delle Alpi Cozie. *B. R. Comitato Geol. d'Italia, Roma*, 1898, **29**, 4—36. * 1 : 250 000.

Ricciardelli, M., Sulla costituzione geologica dei dintorni di Sansevero. *B. S. Geol. Ital.*, *Roma*, 1898, **17**, 164–169.

Riccò, A., Rilievo topografico e variazioni del cratere centrale dell' Etna. *B. Acc. Gioenia*, *Catania*, 1898, **51**, 2–6.

—, A., Stato attuale dell' attivita endogena nelle Eolie. *B. Acc. Gioenia*, *Catania*, 1898, fasc. **55**, 12–14.

—, A., Terremoto etneo del 14 maggio 1898. *B. Acc. Gioenia*, *Catania*, 1898, fasc. **53–54**, 19–22.

Sabatini, V., Relazione sulle escursioni alle isole Pontine fatte dalla Società Geologica italiana nei giorni 21 e 52 febbraio 1898. *B. S. Geol. Ital.*, *Roma*, 1898, **17**, XL-LXI.

Sacco, F., La geologia e le linee ferroviarie in Piemonte. 22 pag. Torino, 1898.

Salmojraghi, Francesco, Formazioni interglaciali allo sbocco di Val Borlezza nel Lago d' Iseo. *Rendiconti. R. istituto Lombardo di scienze e lettere*, *Milano*, 1897, (2) **30**, 132–153. *.

Scarabelli, G., Osservazioni geologiche e tecniche fatte in Imola in occasione di un pozzo artesiano. Un foglio. Imola, 1898. 4.

Schaefer, Raimund William, Der basische Gesteinszug von Ivrea im Gebiet des Mastallone-Thales. *Tschermak's mineralogische und petrographische M.*, *Wien*, 1898, N. Folge **17**, 495—517. ††. * 1 : 125 000.

Schneider, Carl Camillo, Erwiderung auf Sebastini's: „Über die Geologie der Ponzainsel“. [1897.] *Tschermak's mineralogische und petrographische M.*, *Wien*, 1898, N. Folge **17**, 374—383.

Semmola, Eugenio, L' attività del monte Vesuvio e le fasi della luna. *Atti R. I. d' Incoraggiamento di Napoli*, 1897, (4) **10**.

—, Eugenio, Le fiamme nel cratere del Vesuvio in Aprile 1898. *Rendiconti Acc. Sc. Fis. e Mat.*, *Napoli*, 1898, (3) **4**, 215—219.

—, E., Sur les éruptions du Vésuve. *C.-R. Ac. Sc.*, *Paris*, 1898, **126**, 926—927.

Tacchini, P., Il terremoto nell' Emilia della sera del 4 marzo 1898. *Atti R. Acc. dei Lincei*, *Rendiconti. Classe di sc. fis.*, *matemat. e nat.*, *Roma*, 1898, (5) **7**, I, 109–111.

Tascone, L., Il fenomeno delle fiamme apparse entro il cratere vesuviano nell' aprile 1898. 7 pag. Napoli, 1898.

Terremoto, Il — in Teramo nel 1803 di G. P. *La Riv. Abruzzese*, *Teramo*, 1897, No. 11.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Italien. *G. Jb.*, *Gotha*, 1898, **20**, 80–88.

Tremblement de Terre, Le — de juin dernier en Italie. Par A. B. *Le Cosmos*, *Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 395—396. ††.

Trener, Giovanni Battista, Per un circolo trentino di studî idrologici, glaciologici e speleologici. *Annuari degli studenti trentini*, *Firenze*, 1898, **4**.

Vesuv, Die jüngste Thätigkeit des —. *Gaea. Natur u. Leben*, *Leipzig*, 1898, **34**, 752—753.

Viglino, A., Introduzione all studio dei ghiacciai delle Alpi marittime. *B. Club Alpino Italiano*, *Torino*, 1898, **31**, 105—138.

Vinassa de Regny, P. E., I pozzi artesiani nel Comune di Cascina. *B. S. Geol. Ital.*, *Roma*, 1898, **17**, 233–244. †.

Wagner, Paul, Geologische Streifzüge in den phlegräischen Feldern. *Die Natur*, *Halle a. S.*, 1898, **47**, 169—170.

Zaccagna, D., Nuove osservazioni sui terreni costituenti la zona centrale dell'Appennino adiacente all'Alpe Apuana. *B. R. Comitato Geol. d'Italia*, *Roma*, 1898, **29**, 97—121, 248–271. †. * 1 : 100 000.

ε. Hydrographie.

Agostini, Giovanni De, Esplorazioni idrografiche nei laghi vulcanici della Provincia di Roma. Nota preliminare. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 69—84. 8 * 1 : 100 000, 1 : 50 000, 1 : 20 000.

—, G. De, Il lago di Canterno (Sub-Appenino romano). *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 466—470. *.

Battisti, Cesare, e Leonardo **Ricci**, Escursione e studî preliminari sul laghetto di Lavarone. *Annuario degli studenti trentini, Firenze*, 1898, **4**.

Bertolini, G. L., Ancora della Linea e dei fiumi di Resorgiva. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1898, **5**, 201—205.

Cattolica, P. L., Dei metodi seguiti dal r. ufficio idrografico nel disegno e nella riproduzione delle carte idrografiche: conferenza al III congresso geografico italiano. 33 pag. ††. 9 †. Genova, 1898, tip. del r. Ufficio idrografico.

Fantoli, Gaudenzio, Sul regime idraulico dei laghi. (Mem. premiata dal R. I. Lombardo di Sc. e Lettere al Concorso di Fondazione Kramer.) 349 pag. 3 †. Milano, 1897, Ulrico Hoepli. L. 8.

Halbfass, W., Die vulkanischen Seen Italiens. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 312—314.

Lazzarini, A., Una sorgente d' acqua solfurea in Val Settimana. *In Alto, Cronaca della S. Alpina Friulana, Udine*, 1898, **9**, 46 - 47.

Lorenzi, A., Il lago di Ospedaletto nel Friuli. *In Alto, Udine*, 1897, **7**, 86—91.

Mori, Attilio, Formazione di un nuovo laghetto presso la Falterona. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1898, **5**, 481—485.

Nicolis, E., Circolazione interna e scaturigini delle acque nel rilievo sedimentare vulcanico della regione veronese e della finitima. *Mem. Acc. Verona*, 1898, (3) **74**, 55—268. 2 †.

Oddone, E., Osservazioni freatimetriche eseguite nell' osservatorio geofisico di Pavia e dintorni. 29 pag. Pavia, 1897. Fol.

Oglialoro - Todaro, A., Acque del Gurgitello delle Terme Belliazzi nell' Isola d' Ischia (Casamicciola). *Rendiconti Acc. Sc. Fis. e Mat., Napoli*, 1898, (3) **4**, 190—195.

Pantanelli, Dante, Note sui pozzi Modenesi. *Rendiconti R. I. Lombardo di Sc. e Lettere, Milano*, 1898, (2) **31**, 497—500.

—, D., Sulle variazioni di livello delle acque sotterranee di Modena. *Mem. R. Acc. Sc. Lettere ed Arti di Modena, Modena*, 1898, (3) **1**, 163—199. †.

Salmojraghi, Francesco, Contributo alla limnologia del Sebino con un abbozzo di carta batometrica. *Atti S. Italiana Sc. Nat., Milano*, 1897/98, **37**. 61 pag. *.

d. Biologische Geographie.

Boggiani, Oliviero, La flora delle terme di Valdieri: note di topografia botanica. 127 pag. Torino, 1898, Vincenzo Bona. 16.

Hanausek, T. F., Botanische Studien auf einer naturwissenschaftlichen Reise nach Italien. *Wiener illustr. Garten-Ztg.*, 1898, **23**, 165—174.

Lorenzi, A., Osservazioni sulla vegetazione del lago di Cavazzo in Friuli. *In Alto, Udine*, 1898, **8**, 5—6.

Terraciano, A., Osservazioni fenologiche fata nell' anno 1897. *B. Ort. Botan. Palermo*, 1898, **1**, 29 ff.

Ule, Willi, Italiens Flora jetzt und einst. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 3—5. ††.

e. Anthropogeographie.

Cossu, Angelo, Una ricerca antropo - geografica sull' isola di Sardegna. Distribuzione della popolazione rispetto alla distanza dal mare. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1898, **5**, 106—126.

Errera, Carlo, Sull' aumento della popolazione in alcune parti della Toscana negli ultimi secoli. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1898, **5**, 212—215.

· **Frescura**, Bernardino, L' altopiano dei Sette Comuni Vicentini; saggio di antropogeografia. *Atti S. Ligustica Sc. Nat. e G., Genova*, 1898, **9**, fasc. 1—2. — 126 pag. Genova, 1898, tip. di Angelo Ciminago.

Livi, R., La distribuzione geografica dei caratteri antropologici in Italia. *Riv. italiana di sociologia, Roma*, 1898, No. 4.

Mori, Attilio, L' aumento della popolazione in Toscana negli ultimi secoli. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1898, **5**, 38—49.

Onnis, E. Ardu, Contributo all' antropologia della Sardegna. Nota III a. Il nuovo metodo antropologico e i cranii della Sardegna. *Arch. per l'Antropol. e la Etnol., Firenze*, 1898, **28**, 169—196.

Perrot, Georges, Un peuple oublié. Les Sikèles. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1897, **141**, 594—632.

Pullé, Francesco L., Profilo antropologico dell' Italia. *Arch. per l'antropologia ed etnologia, Firenze*, 1898, **28**, No. 1. 10 †.

Bertaux, Émile, Sur les chemins des pèlerins et des émigrants. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1897, **143**, 827 - 850.

Donat, Fedor Maria von, Die Pontinischen Sümpfe. Ein Vorschlag zu ihrer Trockenlegung. *Abh. und Ber. Ver. f. Naturkunde Kassel*, 1898, **43**, 1—22.

—, v., Mein Projekt zur Entwässerung der pontinischen Sümpfe. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hygiene, Leipzig*, 1897, **1**, 187—196. *.

Lanzoni, Primo, Per la navigazione fluviale fra Venezia e il bacino del Po. *L'Universo*, 1898, **8**, 129—131.

f. Historische Geographie.

Brunet, Louis, Un projet de colonisation russe dans la Méditerranée au XVIII^e siècle. [Lampedouse.] *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 94—100.

Mommsen, Theodor, Die italischen Regionen. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 93—110.

Nicolussi, Giovanni, Le notizie e le leggende geografiche concernente l' Italia nel „Dittamondo" di Fazio degli Uberti. *Rendiconti R. I. Lombardo di Sc. e Lettere, Milano*, 1898, (2) **31**, 156—178.

Partsch, Josef, Der hundertste Meilenstein. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 1—19. *.

Phené, Place Names in and around Rome, Latium, Etruria, Britain, etc., with Earthworks and other Works of Art illustrating such Names. *T. R. S. Literature*, 1898, **20**, 37—104. ††.

Ricchieri, Giuseppe, Di alcuni studî di storia della Geografia antica. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 224—243.

Romano, S., L' origine del nome delle città dei paesi più importanti della Sicilia. *L'Universo, Milano*, 1897, No. 22; 1898, No. 1—20.

Schulten, Adolf, Die römische Flurteilung und ihre Reste. *Abh. K. Ges. W. zu Göttingen, Philol.-histor. Klasse, Berlin*, 1898, N. Folge **2**, No. 7. 38 pag. 7 * 1 : 150 000.

Sergi, G., Arii e Italici: attorno all' Italia preistorica. IIII-228 pag. Torino, 1898, fratelli Bocca edit. L. 3.

Solitro, Gius., Benaco: notizie e appunti geografici e storici. XIII-759 pag. ††. †. Salò, 1897, tip. Gio. Devoti edit. L. 3,50. 16.

Tellini, A., Sui mutamenti avvenuti nel corso dei fiumi Isonzo e Natisone e sull' antico nesso esistente tra i medesimi. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1898, **5**, 198—200.

g. Reiseführer.

Baedeker, Karl, Die Riviera, das südöstliche Frankreich, Korsika und die Kurorte an den oberitalienischen Seen. Handbuch für Reisende. Mit 20 Karten und 24 Plänen. XX-291 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 5. 12.

—, Karl, Italien. Handbuch für Reisende. 1. Tl. Ober-Italien, Ligurien, das nördliche Toscana. Mit 25 Karten, 30 Plänen und 5 Grundrissen. 15. Auflage. LXVI-536 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.

Bertarelli, Lu. Vit., Guida-itinerario dell' Italia e di parte dei paesi limitrofi, pubblicata dal Turing club ciclistico italiano, assosiazione nazionale fra ciclisti viaggiatori, sede centrale Milano. Parte II (Guide regionali), fasc. 7—9 (Piemonte). 3 voll. 292, 276, 228 pag. 3 †. — Parte III (Annuario 1898; notizie raccolte ed ordinate da Marelli A. Cesare). 139 pag. Milano, 1898, tip. Bernardoni di C. Rebeschini e C. 16.

Black, C. B., The Riviera; or, The Coast from Marseilles to Leghorn, including the interior Towns of Carrara, Lucca, Pisa and Pistoria. With 15 Maps and 9 Plans. 10th ed. 208 pag. London, Black. 2 s. 6 d. 12.

Geuter, Karl P., Der Gardasee. Arco, Riva und die Ufer des Sees. Ein illustrirter Führer. Mit 33 Ansichten und einer Karte des Gardasees. (Städtebilder und Landschaften aus aller Welt. Herausgeber: Karl P. Geuter. Nr. 96/97.) 2. neubearbeitete Auflage. 81 pag. Darmstadt, 1898, Städtebilder-Verlag. M. 1.

Kinzel, Karl, Wie reist man in Oberbayern und Tirol? Ein Buch zum Lust- und Planmachen. Mit Berücksicht. der Städte Lichtenfels, Nürnberg, München, Prag, Linz, Salzburg, Innsbruck, Rothenburg, Weimar, und Ausflügen in die Grenzgebiete des Salzkammerguts, der Schweiz und Italiens. (Comersee und Mailand, Gardasee und Venedig.) 3. verb. und sehr verm. Aufl. VIII-144 pag. mit 4 Stadtplänen und 1 Karte. Schwerin, 1898, F. Bahn. M. 2. 12.

Marinelli, G., Guida della Carnia (bacino superiore del Tagliamento), colla collaborazione del G. Gortani, L. Gortani, A. Lazzarini e O. Marinelli. XIII-556 pag. ††. 15 †. Udine, 1898, Società alpina friulana edit. 16.

Meyer's Reisebücher. Ober-Italien und die Riviera von Th. Gsell Fels. 6. Aufl. Mit 15 Karten, 36 Plänen und Grundrissen, 6 Ansichten in Stahlst. und 35 Ansichten in Holzschnitt. XII-1022 pag. u. Sp. Leipzig, 1898, Bibliograph. Institut. Geb. M. 10.

Woerl, Leo, Reisehandbücher. Führer durch Genua und die Riviera. 62 pag. ††. 1 Plan. 1 *. Leipzig, 1898, Woerl's Reisebücherverlag. M. 1.

h. Karten.

Agostini, G. De, Carta topografica dei laghi lombardi Maggiore, di Lugano, di Como, d'Orta, del Varesotto, della Brianza e regioni limitrofe scala di 1 : 200 000. Seconda edizione. 52 × 46 cm. Bergamo, 1898, Istituto italiano d' arti grafiche. L. 2.

Alpi Apuane, Carta geologica delle —, in quattro fogli alla scala di 1 : 50 000, con tre tavole di sezioni. Roma, 1897—98, R. Ufficio Geologico.

Borea, Eligio, Carta agronomica del circondario pavese, redatta sullo studio geochimico dei professori Taramelli, Zenoni e Danione. 35 pag. †. Pavia, 1898, tip. fratelli Fusi.

Cuzzoni, E., e **D. Tamaro**, Carta agronomica del comune di Grumello del Monte. 24 pag. †. Bergamo, 1898, Istituto italiano d' arti grafiche.

Monaco, Plan de la principauté de —. Paris, 1898, impr. C. Gillot.

Petters, Hugo, Der Gardasee und seine nächste Umgebung. 1 : 100 000. Nach österr. und ital. Generalstabs-Vermessgn. bearb. Erinnerungsblatt u. Touristenkarte. 57 × 47 cm. Kupferstich u. kolor. ††. Hildburghausen, 1898, Hugo Petters. M. 2.

N. Spanien und Portugal.

(Einschliesslich Andorras und der Azoren.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Andorranische Frage, Die —. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 407—412. ††. * 1 : 120 000.

Auerbach, F., Reiseeindrücke aus Spanien. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **16**, 129—132.

Beauregard, J. de, Au pays de saint Augustin et aux rives du Tage (Tunisie, Algérie et Portugal). 85 illustrations en similigravure. VII-296 pag. Lyon, 1898, libr. Vitte. Fr. 3.

Blake, J. C., Notes of a journey in Southern Spain and Tangier in 1895. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 287—306. ††. *.

Brousse fils, E., L'enclave espagnole de Llivia. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **24**, 332—359. ††. *.

Deli, Spanyolországi levelet. [Briefe aus Spanien.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 89—91, 224—227, 259—262, 278—280. ††.

Derrien, D'Oran à Tanger par l'Espagne. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran*, 1898, **18**, Fasc. LXXVII, 73—88.

Douchet, H., La principauté d'Andorre et la question andorrane. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 129—146. ††. *.

Espagnat, Pierre d', Aux îles Açores. *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 625—636. ††.

Fernández Villegas, Francisco, Por los Pirineos. (Notas de viaje.) 246 pag. Madrid, 1898, Impr. de M. Romero. Pes. 3 y 3,50.

Fraisse, P., Skizzen von den Balearischen Inseln. Aus der Wandermappe eines Naturforschers. 67 pag. 4 †. Leipzig, 1898, Dr. Seele & Co. M. 1,60. Kart. mit Goldschnitt M. 2.

Harris, Miriam Coles, A corner of Spain. 3-195 pag. Boston, 1898, Houghton, Mifflin & Co. cl., $ 1,25. 12.

Hübner, E., Reisebilder aus Spanien. *D. Rundschau, Berlin*, 1898, **95**, 407—428.

Hugo, Victor, The Alps and the Pyrenees. Trans. from the French by John Manson. XVIII-354 pag. London, Bliss, Sands and Co. 7 s. 6 d.

Huntington, Archer M., A note-book in Northern Spain. 10-203 pag. ††. New York, 1898, George P. Putnam's Sons. cl., $ 3,50. — London, Putnam's Sons. net, 15 s. 4.

Jaeger, Jacques, Jenseits der Pyrenäen. Culturbilder aus Spanien, Portugal, Gibraltar und Marokko. VII-118 pag. ††. Wien, 1898, C. Teufen. M. 2.

Jahn, Alb., Reise-Erinnerungen aus Spanien und Süd-Frankreich 1881 und 1882. Mit kurzen biograph. Notizen und dem Portr. Jahn's. VII-92 pag. Bern, 1898, K. J. Wyss. M. 1.

Jost, Gibraltar. Vortrag zu einer Serie von 34 Laternenbildern. 30 pag. (Projections-Vorträge 2. Hft.) Düsseldorf, 1897, E. Liesegang. M. 1.

Lahondès, J. de, Le Plan en relief des Pyrénées. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1897, **9**, 377—381.

Lindblom, Theodor, I Spanien. Utkast och skildringar. 170 pag. Stockholm, 1898, Wahlström & Widstrand. Kr. 2,50.

Loureiro, Adolpho, Breves noticias sobre os archipelagos da Madeira, Açores, Cabo Verde e Canarias. 214 pag. †. (Riv. de Obras publicas e minas, **28** e **29**.) Lisboa, 1898.

Lynch, Hannah, An unnoted corner of Spain. [Galicia.] *Blackwood's Edinburgh Mag.*, 1897, **162**, 109—119.

Mayr, Ant., Eine Fahrt durch Frankreich nach Spanien und Portugal. VII-367 pag. ††. Radolfzell, 1898, W. Moriell'sche Buchdr. M. 3,20. Geb. in Leinw. M. 4,50.

Moreno Pineda, José, Geografía postal de España para las oposiciones á ingreso en el Cuerpo de Correos. 178 pag. Madrid, 1898, Impr. de los Hijos de M. G. Hernández. Pes. 5 y 5,50. 4.

Muteau, A., De Paris à Paris, par Lisbonne, le Sénégal et le Soudan. *La N. Rev., Paris,* 1897, **109,** 448—472, 659—681.

Nebehay, Karl, Im Baskenlande. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1898, **21,** 103—108. ††.

Pennell, Joseph, In Andalusia with a Bicycle. *The Contemporary Rev., London,* 1898, **73,** 714—726.

Renesse, Comte Camille de, Deux mois en yacht. Voyage aux côtes de l'Espagne, du Portugal et du Maroc. 328 pag. Nice, 1898, impr. des Alpes-Maritimes. 16.

Root, J. W., Spain and its Colonies. 112 pag. London, Simpkin. net, 1 s.

Spanien, Einiges über — und Spanier. *Export, Berlin,* 1898, **21,** 221—222.

Spender, Harold, Through the High Pyrenees. With Illusts. and Supplementary Sections by H. Llewellyn Smith. Map. XII-365 pag. London, Innes. 16 s.

Spont, Henri, Sur la montagne (les Pyrénées). Ouvrage orné de 60 gravures. d'après les photographies de l'auteur. Gravure de G. de Resener. 229 pag. Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 6. 16.

Workman, Fanny Bullock u. William Hunter, Eine Radtour durch das heutige Spanien. Reiseskizzen. Deutsch von M. Springer. XVI-270 pag. ††. * Backnang, 1897, I. Rath. M. 3,80. Geb. M. 4,80.

b. Geodäsie.

Bludau, Alois, Die Areale der europäischen Stromgebiete. I. Die Pyrenäenhalbinsel. *Petermanns M., Gotha,* 1898, **44,** 185—186.

Choffat, [P.], Mudança do nivel do Oceano: 2. Planalto ao Sul do Cabo da Roca. *O Archeologo portugues,* 1898, **4,** 62.

Trabalhos geodesicos, Relatorio dos —, topographicos e hydrographicos executados nos annos de 1896 e 1897. 24 pag. Lisboa, 1898.

c. Physische Geographie.

Almera, J., Compte rendu de l'excursion du 28 septembre à Sans et à Montjuich. *B. S. Géol. France, Paris,* 1898, (3) **26,** 680—689. ††.

—, J., Compte-rendu de l'excursion du jeudi 29 septembre à Olesa, La Puda et à Montserrat. *B. S. Géol. France, Paris,* 1898, (3) **26,** 690—710. ††. * 1 : 500 000.

—, J., Compte-rendu de l'excursion du samedi 1er octobre à Montcada et à Sardanyola. *B. S. Géol. France, Paris,* 1898, (3) **26,** 732—741. ††.

—, J., Compte-rendu des excursions du dimanche 2 octobre à Gracia et le Coll (Horta) et du lundi 3 à Vallcarca, au Tibidabo et à Esplugas. *B. S. Géol. France, Paris,* 1898, (3) **26,** 742—763. ††. * 1 : 200 000.

—, J., Compte rendu de l'excursion du mardi 4 octobre, à Castellbisbal et à Papiol. *B. S. Géol. France, Paris,* 1898, (3) **26,** 766—788. ††.

—, J., Compte-rendu de l'excursion du mecredi 5 octobre, à Gava, Bruguès, Begas et Vallirana. *B. S. Géol. France, Paris,* 1898, (3) **26,** 789—800. ††.

—, J., Compte-rendu de l'excursion du jeudi 6 octobre, à Castelldefels et Costas de Garraf. *B. S. Géol. France, Paris,* 1898, (3) **26,** 801—811. ††.

—, J., Compte-rendu de l'excursion du vendredi 7 octobre aux environs de Vilanova et de Vilafranca. *B. S. Géol. France, Paris,* 1898, (3) **26,** 812—822. ††.

Belloc, Emile, Glaciers et Cours d'eau souterrains du versant septentrional de la Maladeta. 20 pag. (Extrait de la Revue des travaux scientifiques.) Paris, 1898, Impr. nationale.

Cabannes, H., Lacs supérieurs du massif Pyrénéen. Origine, formation et comblement. *Rev. de Comminges*, 1898, **13**, 104—115, 194—207, 266—277.

Calderon, Sur l'existence du terrain infraliasique en Espagne. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 864—866. ††.

Depéret, Charles, Aperçu général sur la bordure nummulitique du massif ancien de Barcelona et étude de la faune oligocène de Calaf. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 713—724. ††.

Dollfus, G.-F., Relation entre la géologie et l'hydrographie en Catalogne. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 876—883. ††. * 1 : 800 000.

Larrazet, M., Notas estratigráficas y paleontológicas acerca de la provincia de Burgos. *B. comisión mapa geol. España, Madrid*, 1895, (2) **2**, 121—143. ††. *.

Lozano, Rafael Sánchez, Nota sobre algunos criaderos argentíferos de los términos de la Acebeda y Robregordo, en la provincia de Madrid. *B. comisión mapa geol. España, Madrid*, 1896, (2) **3**, 151—166. †. *.

Madrid, Observatorio de —. Treinta y cinco años de observaciones meteorológicas. Exposición y resumen de las efectuadas en el Observatorio de Madrid desde el 1° de Enero de 1860 al 31 de Diciembre de 1894. VIII-79 pag. 2 †. Madrid, 1897, Est. tip. de los Sucesores de Cuesta. Encartonado. [No se vende.] Fol.

Martel, Eduardo Alfredo, Esploraciones espeleológicas en Baleares y Cataluña. (Traducción y notas por Gabriel Puig y Larraz.) *B. S. G. Madrid*, 1898, **40**, 220—259. ††. †.

—, E.-A., Exploraciones subterráneas en Baleares y Cataluña. *B. comisión mapa geol. España, Madrid*, 1897, (2) **4**, 229—258. ††.

Monaco, Albert Prince of, On Magnetic Observations in the Azores. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 119—120.

—, Prince Albert I of, On the Meteorological Observatories of the Azores. *P. R. S. London*, 1898, **63**, 206—208.

—, Albert Ier Prince de, Sur les observatoires météorologiques de l'ocean Atlantique. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 373—374.

Nicklés, René, Nota acerca de los Terrenos Secundarios de las Provincias de Murcia, Alméria, Granada y Alicante. Traducida por R. Sanchez Lozano. *B. comisión mapa geol. España, Madrid*, 1896, (2) **3**, 145—149.

Nolan, D. H., Noticia preliminar acerca de la isla Cabrera (Baleares). *B. comisión mapa geol. España, Madrid*, 1897, (2) **4**, 225—228. ††.

—, M. H., Rasgos generales de la estructura geológica del archipiélago Balear. *B. comisión mapa geol. España, Madrid*, 1895, (2) **2**, 101—120. ††. 4 *.

Palacios, D. Pedro, Observaciones acerca del terreno estrato-cristalino de la provincia de Navarra. *B. comisión mapa geol. España, Madrid*, 1896, (2) **3**, 139—143. ††.

—, D. Pedro, Ofitas de la provincia de Navarra. *B. comisión mapa geol. España, Madrid*, 1895, (2) **2**, 173—247. ††.

Parville, Henri de, Observatoires océaniens. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 214.

Raulin, Résumé des observations atmidométriques (d'évaporation) faites dans la péninsule ibérique, de 1857 à 1890. *Annuaire S. Mét. de France, Paris*, 1898, **46**, 55.

Stuart-Menteath, Observations sur la région volcanique d'Olot. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 679.

—, Progrès de la géologie des Pyrénées. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 537—538.

—, P. W., La geologia de los Pireneos. *Rev. minera*, **48**, 356—357, 366—368, 375—378.

—, Sur la tectonique des Pyrénées. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 453—454, 582—584.

—, Sur le sens du refoulement dans les Pyrénées. *B. S. Géol. de France, Paris*, 1898, (3) **26**, 46—47.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Spanien. Portugal. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 79-80.

Vidal, L.-M., Compte-rendu de l'excursion de Gerona à Olot et à San Juan de las Abadesas les 25, 26, 27 septembre 1898. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 674—678. ††.

—, L.-M., Compte-rendu des excursions dans la province de Lérida du 11 au 15 octobre. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 884—900. ††.

—, L.-M., Sur le crétacé supérieur de la vallée de la Muga (Province de Gerona). *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 859—863. ††.

Viré, Armand et Paul **Besques**, Les Pyrénées souterraines. Recherches hydrologiques effectuées en 1897. 5 pag. (Extrait du Bulletin du Muséum d'histoire naturelle, 1897, No. 7, pag. 333.) Paris, 1897, Impr. nationale.

Vuillier, Gaston, La sierra de Majorque et les nouvelles cavernes de Manacor. *Annuaire club alpin français, Paris*, 1898, **25**, 431—452. ††.

d. Biologische Geographie.

Gandoger, Mich., Notes sur la flore espagnole. *B. S. Bot. France*, 1898, **45**, 17—29.

Ihne, E., De Phenologia de Coimbra. *B. S. Broteriana*, 1898, 75—107.

—, E., Phänologische Mittheilungen (Jahrg. 1897). I. Zur Phänologie von Coimbra. II. Phänologische Beobachtungen. 1897. III. Neue phänolog. Literatur. *Ber. d. Oberhess. Ges. f. Nat.- u. Heilk. zu Giessen*, **32**. 37 pag.

e. Anthropogeographie.

Abartiague, L. d', De l'origine des Basques. *La N. Rev., Paris*, 1895, **97**, 756—774.

Hoyos Sainz, Luis de, L'Anthropologie et la Préhistoire en Espagne et en Portugal en 1897. 16 pag. (Extrait de l'Anthropologie, t. 9.) Paris, 1898, libr. Masson et Ce.

Jones, Edward D., Resources and Industries of Spain. *The North American Rev., New York*, 1898, **167**, 39—47.

Karutz, Zur Ethnographie der Basken. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 333—340, 353—358. ††.

f. Historische Geographie.

Blásquez, Antonio, y Delgado **Aguilera**, Vias romanas españolas. *B. S. G. Madrid*, 1898, **40**, 54—78, 122—129.

Charencey, Comte de, Numismatique ibérienne. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, II. partie, 1031—1034.

Dognon, Paul, Sur l'orientation de la chaîne des Pyrénées d'après Strabon. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 166—172. *.

Fabricius, A., Normannertogene til den spanske halvø. *Aarbøger for Nordisk Oldkyndighed og Historie*, 1898, (2) **12**, 75—160. *.

Hübner, E., Die Nordwest- und die Südwestspitze von Hispanien. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 35—44.

Labrouche, Paul, La grand' route centrale des Pyrénées. Le port de la Ténarèse. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 113—129. *.

Quirós, Fr. Paulino, Hallazgos de Villaricos y luz que arrojan sobre nuestra geografía histórica al sudeste del litoral mediterráneo. *B. S. G. Madrid*, 1898, **40**, 7—41.

g. Reiseführer.

Baedeker, Karl, Spain and Portugal. Handbook for travellers. XXXVI-618 pag. 46 plans. 6 *. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 16. — 704 pag. 46 plans. 6 *. London, Dulau. 16 s. — New ed. 618 pag. plans. maps. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., net, $ 4,80. 12.

Ford, Richard, The Handbook for Travellers in Spain. 9th ed., Revised and Corrected. With Maps and Plans. 2 parts. London, J. Muray. 20 s. 12.

Joanne, Paul, Espagne et Portugal. Ouvrage contenant 4 cartes et 47 plans. LXVI-522 pag. et annonces. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 18. 16.

—, P., Pyrénées. 435 pag. et 9 cartes. (Collection des Guides Joanne. Guides diamant.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 5. 32.

h. Karten.

Andorra, Karte der Republik —. Nach der auf Grundlage der französischen Generalstabskarte v. F. H. Deverell bearb. Karte. 1 : 120 000. 29,5 × 33,5 cm. Farbdr. [Aus: „Geograph. Rundschau".] Wien, 1898, A. Hartleben. M. 1.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte der Pyrenäen-Halbinsel. 1 : 800 000. 5. rev. Aufl. 12 Blatt à 48,5 × 40,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 10. Auf Leinw. in Mappe M. 16; mit Stäben M. 17,50.

Sánchez Casado, Félix, Atlas escolar para el estudio de la Geografía é Historia Universal de España. Notablemente aumentado por Enrique Sánchez y Rueda. Quinta edición. 112 pag. Madrid, 1898, Impr. de López Camacho. Pes. 3 y 3,50.

III. Asien.

A. Der Kontinent und grössere Teile.

a. Länderkunde und Chorographie.

(Behr, F.,) Länder- und Völkerkunde. III. Asien. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 465—469.

Bel, J.-M., Explorations en Asie. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 160—166.

Bibliografija Asii. Ssisstematitschesskij ukasatel sstatej, kassajuschtschichssja materika Asii, pomjeschtschennych w isdanijach I. R. G. O. ss 1846 do 1897 goda. Isd. Wosstotschno-Ssibirsskago otdjela I. R. G. O. [Systematisches Verzeichniss aller in den Publikationen der Kais. Russ. Geogr. Ges. über den Continent Asien von 1846—1897 veröffentlichten Aufsätze. Herausgegeben von der ostsibirischen Abteilung der Kais. Russ. Geogr. Ges.] VIII-245 pag. Irkutsk, 1898.

Brandt, M. von, Ostasiatische Zustände. *Deutsche Rundschau, Berlin*, 1898, **97**, 457—460.

Carpenter, Frank G., Travels through Asia with the children. 3-304 pag. ††. *. New York, [1898], American Book Co. cl., $ 1,50. 12.

Drapeyron, Ludovic, La Corée, Formose et les Philippines. Le Japon et les États-Unis. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 295—306. ††.

Gorge, S., Die Bedeutung der Geographie Vorderasiens und Ägyptens für den Mittelschulunterricht. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **20**, 39—49, 69—81.

Lanier, L., L'Asie. Choix de lectures de géographie, accompagnées de résumés, d'analyses, de notices historiques, de notes explicatives et bibliographiques. Ouvrage orné de 53 vignettes, de 9 cartes tirées en couleur et de 41 cartes intercalées dans le texte. Deuxième partie. 5e édition, revue et corrigée. 893 pag. Paris, 1898, libr. Belin frères. 18.

Spillmann, Jos., Durch Asien. Ein Buch mit vielen Biidern für die Jugend. 2. Hälfte. Japan, China und Indien. (Ost- und Südasien). 2., verm. Aufl. Mit einer kolor. Karte der Kiau-Tschou-Bucht. X-571 pag. Freiburg i. B., 1898, Herder. M. 9,60. Geb. in Halbleinw. M. 11. (Kplt. M. 17,60. Geb. M. 20,20.) 4.

b. *Reisen durch grössere Teile.*

Chaffanjon, A travers l'Asie. Exploration —. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 239—243.

—, A travers le Turkestan russe, la Mongolie, la Mandjourie et la Sibérie méridionale. (Suite, et fin.) *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 5—13.'

Cholnoky, Jenö, Ázsiai usazásáról. [Über seine Asienreise.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 147—153.

Ford, John D., An American cruiser in the east: travels and studies in the far east, the Aleutian Islands, Behring's sea, eastern Siberia, Japan, Korea, China, Formosa, Hongkong, and the Philippine Islands. 13-468 pag. Maps. New York, 1898, A. S. Barnes & Co. cl., $ 2,50.

Fukushima, Y., Ajia ryokōdan. [Eine Reise in Süd-Asien.] *Z. G. Ges. Tokyo*, 1898, **10**, 1—7, 117—129. *.

Johnstone, William A., From Canton to Mandalay. *The fortnightly Rev., London*, 1898, N. Ser., **63**, 264—279.

Kentmann, Paul, Ceylon-Honkong-Japan. Reiseerinnerungen aus dem fernen Osten. 312 pag. Moskau, 1897. Reval, 1898, F. Kluge. M. 5.

Lóczy, Lajos, Cholnoky Jenö ázsiai utazásáról. [Über Eugen Cholnokys Asienreise.] *Földrajzi Közlemények* **26**, 104—107.

Oppert, Ernst, Ostasiatische Wanderungen. Skizzen und Erinnerungen aus Indien, China, Japan und Korea. VII-221 pag. Stuttgart, 1898, Strecker & Moser. M. 2,50. Geb. in Leinwand M. 3,50.

Orléans, Prince Henri d', Du Tonkin aux Indes (janvier 1895—janvier 1896). Illustrations de G. Vuillier, d'après les photographies de l'auteur. Gravure de J. Huyot. Cartes et appendice géographique par Emilie Roux. 447 pag. Paris, 1898, libr. C. Lévy. 4.

—, Prince Henry d', From Tonkin to India by the sources of the Irawadi, January, 1895—January 1896. Transl. by Hamley Bent. 7—465 pag. ††. New York, 1898, Dodd, Mead & Co. cl., $ 5. — 480 pag. ††. London, Methuen. 25 s. 4.

Traversées, Les — de l'Asie. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 205—206.

Younghusband, Francis, Among the Celestials. A Narrative of Travels in Manchuria, Across the Gobi, Desert, Through the Himalayas to India, Abridged from „The Heart of a Continent". With Maps and Illusts. VII-261 pag. London, J. Murray. 7 s. 6 d.

Zichy, Jenö gróf utazása Arsiában. [Die Reise des Grafen Eugen Zichy in Asien.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 408—410, 512—513. ††.

c. *Physische Geographie.*

Fliegel, Gotthard, Die Verbreitung des marinen Obercarbon in Süd- und Ost-Asien. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, 385—408. *. — 24 pag. Breslau, Philos. Dissertation v. 7. Juni 1898. Breslau, 1898, J. F. Starcke in Berlin.

Kailer, Karl, Résultat des observations magnétiques faites pendant le voyage du navire de guerre autrichien „Aurora", pendant les années 1895—1896. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 71—72.

River Basins, Areas of African and Asiatic —. [Nach Alois Bludau.] *G. J., London*, 1898, **11**, 61—63.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Asien. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 97—105.

Veröffentlichungen des hydrographischen Amtes der k. u. k. Kriegs-Marine in Pola. 3. Gruppe IV. Erdmagnetische Reise-Beobachtungen. I. Heft. Erdmagnetische Beobachtungen, ausgeführt während der Reise S. M. Schiffes „Aurora", 1895/96. Süd- und ostasiatische Küsten. Herausgegeben von der Abtheilung „Geophysik". III-32 pag. †. Pola 1897. Wien, 1898, Gerold & Co. in Komm. M. 2.

d. Biologische Geographie.

Krassnow, A., Njesskolko samjetschanij po powodu rasbora knigi „Tchajnye okruga Asii", sosstawlennago prof. Woejkowym. [Entgegnung auf Prof. Woejkow's Kritik meines Werkes „Die Theedistricte Asiens".] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 628—631.

Langkavel, B., Die wilden Einhufer Asiens. *Zoologische Jb. Abtheilung für Systematik, Geographie und Biologie der Thiere, Jena*, 1898, **10**, 33—35.

e. Anthropogeographie.

Commerce, Sur le — de l'Inde avec le Turkestan chinois et le Khorasan. Par K. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 201—206.

Garollo, Gottardo, L'Europa in Cina e la grande strada ferrata siberiana. *N. Antologia Sc. Lettere ed Arti, Roma*, 1898, (4) **73**, 145—157.

Režábek, Ian, Zemĕpis hospodářský. Díl II. Severní Amerika a Asie. Pro vyšší školy obchodní a průmyslové. [Wirthschaftsgeographie. II. Th. Nordamerika u. Asien. Für die höheren Handels- u. Industrie-Schulen.] 379 pag. Prag, 1898, Verlag des Ver. f. Erhaltung der čechoslavischen Ak. Kr. 5.

Skertchly, Sydney B. J., The Ethnography of Leprosy in the Far East. *P. R. S. Queensland, Brisbane*, 1898, **13**, 1—22.

Supan, A., Chinas Aussenhandel im Jahre 1896. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 81—86.

Thiess, F., Beiträge zur Geschichte des Eisenbahnbaues in Sibirien und Mittheilungen über die geplante Abzweigung der sibirischen Eisenbahn durch ostchinesisches Gebiet (Chinesische Ostbahn). (Nach russischen Quellen.) *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 726—738. *.

Umlauft, Friedrich, Die Eisenbahnen Asiens. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 313—317. * 1 : 30 000 000.

f. Historische Geographie.

Benyowsky, Count Mauritius Augustus de, Memoirs and Travels of — in Siberia, Kamchatka, Japan, the Liukiu Islands and Formosa. From the Translation of his Original Manuscript (1741—1771) by William Nicholson, 1790. Edited by Pasfield Oliver. Illustrated. (The Adventure Series.) New and cheaper edition. 400 pag. London, T. Fisher Unwin. 3 s. 6 d.

Berlioux, E.-F., Les premiers voyages des Européens dans l'Asie Centrale et au Pays des Sères, la Chine du Nord. *B. S. G. Lyon*, 1898, **15**, 5—81. *.

Chantre, Ernest, Recherches archéologiques dans l'Asie occidentale. Mission en Cappadoce (1893—1894). XVI-232 pag. avec grav. et planches. Paris, 1898, libr. Leroux. 4.

Conrad, H., Le voyage d'Anthony Jenkinson dans l'Asie Centrale en 1558. (Suite et fin.) *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1898, **19**, 57—69, 108—120.

Gerini, G. E., Notes on the Early Geography of Indo-China. Part. I. Prehistoric Period. *J. R. Asiatic S. of Great Britain and Ireland, London*, 1897, 551—577. 9†. *.

Hulot, [Baron], Les explorations en Asie en 1897. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 65—78. *.

Jüttner, I. M., Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1897. 3. Asien. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 551—559.

Kahlik, F., Objevení východní Asie. I. [Entdeckung von Ost-Asien. I. Teil.] Progr. des Gymnasium der Matice Česká in Zábřeh [Hohenstadt] in Mähren f. d. J. 1896—97, Zábřeh. 32 pag.

Pinto, The Voyages and Adventures of Ferdinand Mendez —, the Portuguese. Done into English by Henry Cogan. With an Introduction by Arminius Vambéry. (Popular Edition.) 496 pag. London, T. Fisher Unwin. 3 s. 6 d.

Saint-Yves, G., Les Russes et les Anglais en Asie Centrale. Tableau chronologique. *B. S. G. Marseille*, 1898, **22**, 46—54.

Tiessen, E., Geographische Erforschungen in Asien (ohne Russisch-Asien). *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 371—408.

g. Karten.

Asie, Carte de l'— orientale et de l'archipel d'Asie, à l'échelle de 1/8 000 000. Paris, 1898, impr. Erhard frères; H. Barrère, édit.

Bamberg's, K., Wandkarte von Asien. 1 : 6 700 000. 16. rev. Auflage. (Physikalische Ausgabe mit rot markierten politischen Grenzen.) 16 Blatt à 38,5 × 46,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. bar M. 15; auf Leinwand in Mappe M. 20; mit Stäben M. 22.

—'s, Karl, Wandkarte von Asien. 1 : 6 700 000. 17. rev. Aufl. (Physikalische Ausg.) 16 Blatt à 38,5 × 46,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 15. Auf Leinwand in Mappe M. 20, mit Stäben M. 22; polit. Ausg., 3. rev. Aufl. zu gleichen Preisen.

Freytag's, G., Schauplatz der Ereignisse in Ost-Asien, nebst einer Darstellung der Stärke der Kriegsflotten der europ. Grossmächte und der ostasiatischen Staaten. 1 : 30 000 000. 22,5 × 23,5 cm. Farbendruck. Wien, 1898, G. Freytag & Berndt. M. 0,25.

Herrich, A., Generalkarte von Ostasien, Japan, Korea, Ost-China und dem südöstlichen Teil des asiatischen Russland. 1 : 4 500 000. Mit Nebenkarten. 1. Golf von Pe-tschi-li und die weitere Umgebung von Peking. 1 : 2 250 000. — 2. Umgebung von Söul. 1 : 1 666 666. — 3. Umgebung von Tokio. 1 : 1 000 000. Ausgabe mit Specialkarte Kiaotschau-Bucht. 1 : 1 000 000. 63,5 × 80 cm. Farbendruck. Glogau, 1898, C. Flemming. M. 1.

Johnston's W. & A. K., Map to Illustrate the Chinese Question, Coloured. London, W. and A. K. Johnston. 1 s.; on cloth 2 s.

Keil, W., Orohydrographische Wand-Karte von Asien, für die Schule bearb. 1 : 8 000 000. (Rev. 1898.) 6 Blatt à 65,5 × 50,5 cm. Farbdr. Leipzig, 1898, C. Meyer's graph. Institut. M. 9. Auf Leinw. mit Stäben M. 13.

Kiepert, Heinr., Karte von Ost-Asien. 1 : 12 000 000. [Aus: „K., gr. Handatlas".] Neubearbeitung v. Rich. Kiepert und Paul Sprigade. Ausg. 1898. 54,5 × 43,5 cm. Farbdr. Nebst Text von M. Lippert und M. Busemann. 10 pag. Berlin, 1898, D. Reimer. M. 1. Fol.

Vyankatesh Anant Joshi, Map of the continent of Asia. Lith. Bombay, 1898, Sakhárám Vyankatesh. 4 Rupies, 12 annas. [In Gujaráti.]

B. Asiatisches Russland.

1. Allgemeines.

Anutschin, Geographische Erforschungen in Russisch-Asien. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 409—424.
Dolgorukow, W. A., Führer durch ganz Sibirien und die mittelasiatischen Besitzungen Russlands. 496 pag. Tomsk, 1898, Makuschin.
Glaciers, The — of Russia in 1896. *G. J., London*, 1898, **12**, 184—185.
Krahmer, Russland in Mittel-Asien. Mit 9 Autotyp. (Russland in Asien. II. Bd.) IV-181 pag. Leipzig, 1898, Zuckschwerdt & Co. M. 4,50.
Labbé, Paul, De Tomsk à Tachkent. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 73—76, 145—148. ††.
Muschketow, I. W., Issslјedowanie lednikow w Rossii w 1897 g. [Gletscheruntersuchungen in Russland im Jahre 1897.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 619—623.
Prélot, H., Pénétration russe en Asie. Transsibérie. Transcaucasie. Asie centrale. *Études rel., philos., hist. et lith.*, 1898, **74**, 5—25, 215—235, 502—523.
Rohrbach, Paul, Erfolge der russischen Wirtschaftspolitik. *Deutsche Rundschau, Berlin*, 1897, **90**, 96—119.
Schmidt, In., Sspissok asstronomitschesskich opredjelenij geografitschesskich koordinatpunktow, isspolnennych w Ssibiri i Sstepnom General-Gubernatorsstwje ss 1893 po 1898 g. [Liste von 1893—1898 astronomisch bestimmten geographischen Koordinatpunkten in Sibirien und dem Generalgouv. der Steppen.] *Sap. sapadno-ssibirsskago otd. Imp. Russ. G. Ob., Omsk* 1898, **24**.

2. Kaukasien und Transkaukasien.

(Vergl. auch: Türkisches Reich in Asien, Armenien.)

a. Allgemeines.

Araxes, az, folyó. [Der Araxes.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 47.
Baye, Baron de, En Géorgie. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 180—198, 242—265, 321—344. ††.
Boutroue, Alex., Le mont Ararat. *Monde moderne*, 1898, **7**, 201—208.
Busch, N. A., Predwaritelnyj otschet o wtorom puteschesstwii po ssjewero-sapadnom Kawkasu w 1897 g. [Vorläufiger Bericht über seine zweite Reise nach dem nordwestlichen Kaukasus im Jahre 1897.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 519—589.
—, Reise in den Kaukasus. *Botanisches Centralblatt, Cassel*, 1898, **73**, 444—447.
—, N. A., Vorläufiger Bericht über eine Reise in den nordwestlichen Kaukasus im Jahre 1896 zur Untersuchung der Gletscher und der Vegetation. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 251—258, 271—275.
Caucasus, The —. *G. J., London*, 1898, **11**, 427—428.
Chibret, Paul, A travers l'Allemagne, la Russie et le Caucase. 38 pag. Clermont-Ferrand, 1898, impr. Mont-Louis.
Credner, Hermann, Reiseskizzen aus dem Ural und dem Kaukasus. Zwei Vorträge. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 65—78, 133—143.
Declerq, Jules, Pojesdka na Ararat. Ararat, Kurdy, Jesidy, Armjane i Armjansskij wopross. [Reise zum Ararat. Ararat, Kurden, Yeziden, Armenier und die armenische Frage.] 2-46 pag. St. Petersburg, 1898.
Demidoff, E., Prince San Donato, Hunting Trips in the Caucasus. With 96 Illusts. and Map. XVI-319 pag. London, Rowland Ward. net, 21 s. 4.

Diener, C., Bericht über die Excursionen des VII. internationalen Geologen-Congresses in den Ural, den Kaukasus und die Krim. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 273—285.

Drapeyron, Ludovic, En Transcaucasie. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 208—212.

Geinitz, E., Reisebilder aus dem Ural und Kaukasus. *Arch. des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, Güstrow*, 1898, **51**, 131—154.

Greim, G., Ein Ausflug zum Zei-Gletscher in der Centralkette des Kaukasus. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 281—288. ††.

Hermann, Ottó, Gróf Zichy Jenö utazása a Kaukázusban. [Die Reise des Grafen Eugen Zichy im Kaukasus.] *Budapesti Szemle*, **93**, 121—140.

Leclercq, Jules, L'Ararat. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, nº 53.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Macco, Albr., Die Excursion des VII. internationalen Geologen-Congresses nach dem Kaukasus und der Krim. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 196—206. ††. 2*.

Meunier, Stanislas, Le congrès géologique international. Le Caucase et la Caspienne. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 204—206. ††.

—, Stanislas, Voyage d'un congrès en Russie. *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 313—372. ††. *.

Rickmers, Willy Rickmer, Der Berg Uschba im Kaukasus. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 35—36.

—, Willy Rickmer, Der Uschba im Kaukasus. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1898, **29**, 182—189. ††.

Rösler, E., Archäologisch-ethnologischer Bericht über seine für die kaiserl. russ. Archäologische Commission unternommenen Untersuchungen im Gouv. Elisabethpol im Februar und April 1897. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1898, 290—329. ††. †.

Sansrefus, G., De Paris à Tiflis. Impressions de route. Préface de C. Fuster. Dessins de H. Bertaux. VI-463 pag. Paris, 1897, libr. Flammarion. Fr. 10.

Schmidt, Carl, Ein Besuch in der Petrolstadt Baku. (Nach einem Vortrag.) *G Z., Leipzig*, 1898, **4**, 320—335. 3†. *.

Simpson, J. Y., Travel pictures in the Caucasus. *Blackwood's Edinburgh Mag.*, 1898, **164**, 524—541.

Szádeczky, Lajos, Kaukázusi utazásunk. [Unsere Reise im Kaukasus.] *Erdély*, **7**, 7—18.

Wille, N., Fra St. Petersburg til Turkestan. *Det Norske G. S. Aarbog, Kristiania*, 1898, **9**, 56—152. ††.

b. Geodäsie.

Perbass, Raboty, proiswedennyja tschinami Kawkasskago Woenno-Topografitschesskago Otdjela ss 1863 po 1889 god w Tersskoj oblussti. [Die von den Mitgliedern der kaukasischen Abt. des militär-topographischen Institutes während der Jahre 1863—1889 im Gouv. Terssk ausgeführten Arbeiten.] *Sap. Woenno-Topogr. otd. Glawnago Schtaba, St. Petersburg*, 1898, **55**, 186—256.

c. Physische Geographie.

Aposstolow, L., Klimatitschesskoje snatschenie ljessow w swjasi ss obljesseniem Kubansskoj oblassti. [Die klimatische Bedeutung der Wälder im Hinblick auf die Entwaldung des Kuban-Districtes.] *Kubansskij Ssbornik*, 1898, **4**, 1—16.

Dingelstedt, v., Les cours d'eau du Caucase et leur action géologique. *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, Mém., 25—44.

Fiazer, P., Notes on the geological structure of the Caucasus range along the Georgia military wad. *T. American I. of Mining Engineers, New York*, 1898, febr. 5 pag. ††.

Fournier, E., Description géologique du Caucase central. Avec de nombreuses coupes dans le texte et vingt-trois planches et une carte géologique hors texte. *A. Faculté des Sc. Marseille, Paris*, 1896, **7**. 296 pag.

—, E., Observations sur quelques points de la géologie du Caucase et de la Basse-Provence. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 372—376.

Heim, Albert, Geologische Nachlese. No. 9. Querprofil durch den Central-Kaukasus, längs der crusinischen Heerstrasse, verglichen mit den Alpen. *Vierteljahrsschrift d. Naturf. Ges. in Zürich*, 1898, **43**, 25—45. †.

Kassner, C., Untersuchungen über die Bewölkungs-Verhältnisse von Tiflis. *Aus dem Arch. der D. Seewarte, Hamburg*, 1898, **21**, No. 3. 34 pag. †.

Komoff, N., Les orages dans la Russie d'Europe et au Caucase en 1889. *Mém. Ac. Imp. Sc. St.-Pétersbourg. Classe des Sc. Phys. et Math.*, 1898, (8) **6**, No. 3. 41 pag. 2†.

Lebedew, N. I., Obsor geologitschesskich kollekzij Kawkasskago museja. [Übersicht der geologischen Sammlungen des Kaukasischen Museums.] *Isw. Kawk. Museja*, 1898, I, No. 2, 1—46.

Merzbacher, G., Geologie des zentralen Kaukasus. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 131—136.

Rossikow, K. N., Eksskurssii po Kawkasskim lednikam. Ledniki gory Kasbeka. 1) Ganal donsskij gletscher. [Excursionen zu den Gletschern des Kaukasus. Die Gletscher des Kasbek. 1) Der Genaldon-Gletscher.] *Esstesstwosnanie i geografija* 1898, **3**, No. 5, 1—22.

Venukoff, M., La nouvelle embouchure de l'Araxe. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 304—305.

Woeikof, A., Föhne in der Krim und dem NW-Kaukasus. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 430—431.

d. Antropogeographie.

Chantre, Ernest, Recherches anthropologiques dans l'Asie occidentale, Syrie septentrionale, Haute-Mésopotamie, Asie Mineure et Transcaucasie. *Ass. Franc. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 334—335.

Chemin de fer, Futur — de Vladikavkaz à Soukoum-Kaleh. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 301—302. *.

Gotwald, Maria, Die Jesiden. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 180—181.

Kaukasus, Einfluss der Malaria auf die Kolonisation des —. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 489—490; 501—503.

3. Transkaspische Länder.

(Vergl. auch: Chinesisches Reich, Central-Asien und Anglo-Indisches Reich, Himalaya und Transhimalaya.

a. Allgemeines.

Adler, E. N., A Bird's-Eye View of the Transcaspian. *The Contemporary Rev. London*, 1898, **73**, 680—697.

Boutroue, Alexandre, En Transcaspie. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **23**, 414—445. ††. *.

Durante, G., Samarcande. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 339—343. ††.

Fedtschenko, O., In Turkestan. *Botan. Centralblatt, Cassel*, 1898, **73**, 60—62, 76—77.

Gallois, Eugéne, Excursion à la capitale de Tamerlan. Itinéraire en Transcaspie. *B. S. G. Lille*, 1898, **30**, 327—337. *.

Grimm, O. A., Po powodu resultatow eksspedizij na Karabugas. [Über die Resultate der Karabugas-Expedition.] *Wjesstnik Rybopromyschlennossti*, 1898, **13**, No. 1, 34—39.

Karabugasskago, Resultaty eksspedizii, ssnarjashennych Minisstersstwom Semledjelija dlja isssljidowanija — saliwa. [Resultate der vom Ackerbau-Ministerium zur Untersuchung des Karabugas-Golfes entsandten Expedition.] *Wjesstnik Ryboromyschlennossti*, 1898, **13**, No. 1, 23—34.

Lebedinzew, A., Otschet o komandirowkje na Karabugassskij saliw Kasspijsskago morja. [Bericht über die Expedition nach dem Karabugas-Busen des Caspi-Sees.] *Sap. Imp. Noworossijsskago Universiteta*, 1898, **72**, 7—13.

Pamir fensikon, a. [Im Hochland Pamir.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 44.

Radde, G., Wissenschaftliche Ergebnisse der im Jahre 1896 Allerhöchst befohlenen Expedition nach Transkaspien und Nord-Chorassan. *Ergänzungsheft* No. **126** zu „*Petermanns M.*“, *Gotha*, 1898. 195 pag. Portrait. * 1 : 2 250 000. M. 9.

Rein, Eine Ferienreise nach Samarkand. *J.-Ber. Ver. E. Metz*, 1898, **20**, 72—83.

—, J., Eine Woche in Samarkand und am Serafschan. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1898, **24**, 25—29.

—, J., Über Steppen und Wüsten von Transkaspien und Turkestan. *Ber. Senckenbergischen Naturf. Ges. in Frankfurt a. Main*, 1898, CXXI—CXXIV.

Rohrbach, Paul, In Turan und Armenien auf den Pfaden russischer Weltpolitik. Mit 1 Uebersichtskarte des russ. Gebiets zwischen dem Schwarzen Meer und dem Pamir. VIII-308 pag. Berlin, 1898, G. Stilke. M. 3.

Saint-Yves, G., Courses et ascensions dans l'Asie centrale. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 2—4.

—, G., Dans le Tian Chan russe. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 201—215. 2 †. *.

Tošner, L. S., Kaspické moře. [Der Kaspisee.] *Böhm. Encyclopaedie, Prag*, 1898, **14**, 21—25.

Vahl, M., Pamir. *Nord og Syd*, 1898, **1**, 603—618.

Vambéry, H., Bilder aus Russisch-Turkestan und Ferghana. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 268—272. ††.

Viezzoli, F., Syr Daria e Amu Daria. *Comunicazioni d'un collega, Cremona*, 1898, No. 1.

Walther, Johannes, Das Oxusproblem in historischer und geologischer Beleuchtung. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 204—214. †.

Wille, N., Fra St. Petersburg til Turkestan. *Det Norske G. S. Aarborg, Kristiania*, 1898, **9**, 56—152. ††.

b. Geodäsie.

Larionow, Tipssometritschesskija opredjelenija w Kuldshinsskom raionje i w Tjan-Schange. [Hypsometrische Bestimmungen im Gebiet von Kuldscha und im Tiënschan.] *Sap. sapadno-ssibirsskago otd. Imp. Russ. G. Ob., Omsk*, 1898, **23**, 1—18.

Schmidt, In. A., Opredjelenie asstronomitschesskich punktow w Ssemirjetschensskoj oblassti w 1895 g. [Astronomische Ortsbestimmungen im Siebenstromland während des Jahres 1895.] *Sap. Woenno-Topogr. otd. Glawnago Schtaba, St. Petersburg*, 1898, **55**, 150—156.

c. Physische Geographie.

Amu-Daria, The Old Beds of the —. By P. K. *Nature, London*, 1898, **58**, 430—431.

Futterer, K., Geologische Beobachtungen am Terek - Pass. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 262—265.

Gedeonow, D. D., Njesskolko dannych po klimatologii Turkesstansskago kraja. [Einige Beiträge zur Klimatologie des Gouv. Turkestan.] *Isw. Turkesstansskago otd. Imp. Russ. G. Ob., Taschkent,* 1898, **1**, 61—75. 13 *.

Konschin, A. M., Rasjassnenie woprossa o drewnem tetschenii Amu-darji. [Lösung des Problems des alten Laufes des Amu-darya.] *Sap. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg,* 1897, **33**, No. 1. 15 †. *.

Kropotkin, P., The Old Beds of the Amu-Daria. *G. J., London,* 1898, **12**, 306—310. *.

Kusnetzow, S., Die Glaubersalzbildung im Karabugas-Busen. *Z. f. praktische Geologie, Berlin,* 1898, 26—27.

Lang, O., Der Adschidarja. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin,* 1898, **13**, 433—439. 2 *.

Leonow, G. B., Semljatressenie w Turkesstansskom kraje 5-go Ssentjabrja 1897 goda. [Das Erdbeben vom 5. Sept. 1897 im Gouv. Turkestan.] *Isw. Turkesstansskago otd. Imp. Russ. G. Ob., Taschkent,* 1898, **1**, 15—34. *.

Lipsskij, W. I., Chrebet Petra Welikago i jego ledniki. [Die Kette Peters des Grossen und ihre Gletscher.]. *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg,* 1898, **34**, 291—316.

—, W. I., Lednik Galagana w Karateginje. [Der Gletscher Galagan in Karategin.] 19 pag. Kiew, 1898.

Oxus, La question de l'—, résolue par la géologie. [Nach Johannes Walther.] *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1898, **15**, 613—614.

Petrowsskij, N., Samjetka po gidrografii Turkesstansskago kraja. [Beitrag zur Hydrographie des Gouv. Turkestan.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg,* 1898, **34**, 490—494.

Pushchin, N., Caspian-Sea Pilot. Hydrographical description and guide for navigation. Published by the Hydrographical Department, Ministry of Marine. 345 pag. ††. Tables. Maps. St. Petersburg, 1897. [In Russian.]

Schpindler, I. B., Samjetka o temperaturje wod Kasspijsskago morja. [Bemerkungen über die Wassertemperatur des Caspi-Sees.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg,* 1898, **34**, 205—208.

Walther, Johannes, Geologische Studien in Transcaspien. *B. S. Imp. des Naturalistes de Moscou,* 1898, N. Sér. **11**, 437—445. ††.

—, Johannes, Ueber die Formen der asiatischen Wüste. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin,* 1898, **13**, 237—241. ††.

—, Johannes, Vergleichende Wüstenstudien in Transkaspien und Buchara. *V. Ges. E. Berlin,* 1898, **25**, 58—71.

d. Biologische Geographie.

Landwirtschaftliche Verhältnisse, Die — in Turkestan. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien,* 1898, **24**, 82—84.

Palacký, I., Zur Flora von Centralasien. Sep.-Abdr. aus d. „Österr. bot. Z.", Wien, 1897. 12 pag.

e. Anthropogeographie.

Buchara, Torgowlja i ssnoschenija Rossii ss Bucharoju. [Handel und Verkehr Russlands mit Buchara.] *Turkesstansskija Wjedomossti* 1898, **29**, No. 54.

Dutreuil de Rhins, J. L., Mission scientifique dans la Haute-Asie (1890—1895). Deuxième partie: le Turkestan et le Tibet (étude ethnographique et sociologique); par F. Grenard. 480 pag. avec fig. et cartes. Paris, 1898, libr. Leroux. 4.

Gourdet, Paul, Le Chemin de fer en Asie centrale. *B. S. G. Marseille,* 1898, **22**, 295—314.

Hahn, C. v., Die transkaspische Bahn bis Tschardschui. *Globus, Braunschweig,* 1898, **73**, 140—144. *.

Heyfelder, O., Transkaspien und seine Eisenbahn. Nach Acten des Erbauers M. Annenkow bearbeitet. 2. unveränderte (Titel-) Auflage. X - 159 pag. ††. 8 †. *. Hannover, (1888) 1898. Leipzig, Zuckschwerdt & Co. M. 4.

Ignatjew, W., Torgowyja ssnoschenija Rossii ss Bucharoju. [Die Handelsbeziehungen Russlands mit Buchara.] *Ssbornik Konssulsskich donessenij*, 1898, Heft 1, 14—20.

Indien, Russlands einfachster Weg nach —. *Z. f. Schulgeogr.*, *Wien*, 1898, **20**, 19—20.

Ssitnjakowsskij, N. F., Topytki k isstschissleniju narodonasselenija w gor. Bucharje. [Versuch einer Berechnung der Bevölkerung der Stadt Buchara.]. *Isw. Turkesstansskago otd. Imp. Russ. G. Ob.*, *Taschkent*, 1898, **1**, 77—85.

Stieda, L., Jaworskis anthropologische Skizze der Turkmenen. Im Auszuge mitgeteilt von —. *Globus*, *Braunschweig*, 1898, **74**, 93—98. ††.

4. Sibirien.

(Vergl. auch: Arktisches Asien.)

a. Allgemeines.

Baye, Baron de, De Penza à Minoussinsk. *B. S. G. de l'Est*, *Nancy*, 1898, **20**, 292—296.

—, Baron de, De Penza à Minoussinsk; souvenir d'une mission. *C.-R. S. G.*, *Paris*, 1898, 103—107.

Chaffanjon, J., Rapport sur une mission scientifique dans l'Asie centrale et la Sibérie. 51 pag. avec plan et carte. (Extrait des Nouvelles Archives des missions scientifiques t. 9.) Paris, 1898, impr. nationale.

Eisenbahn, Die Entwicklung der sibirischen — in den Jahren 1893—1897. *Arch. f. Eisenbahnwesen*, *Berlin*, 1898, **21**, 1074—1079.

Girard, J., La navigation des grands fleuves de Sibérie. *C.-R. S. G.*, *Paris*, 1898, 136—137.

Heikisch, K., Orografitschesskij otscherk ssjewernoj Ssibiri. [Orographische Skizze des nördlichen Sibirien.] *Sap. Imp. Russ. G. Ob.*, *St. Petersburg*, 1897, **31**, No. 1.

Kennan, G., Na Sibíři. Dojmy a úvahy z cest. [Sibirien. Ins böhm. übersetzt v. V. Höfer.] 2 Bde. 250-278 pag. Prag, 1897 ff., Höfer u. Klouček.

—, George, Zeltleben in Sibirien und Abenteuer unter den Korjaken und anderen Stämmen in Kamtschatka und Nordasien. Aus dem Engl. von Ottmar Dittrich. 384 pag. (Meyer's Volksbücher Nr. 1192—1196). Leipzig, 1898, Bibliograph. Institut. M. 0,50. 16.

Lampe, F., Die transsibirische Eisenbahn. 35 pag. (Sammlung geographischer und kolonial-politischer Schriften, herausgegeben von Rud. Fitzner. Nr. 8.) [Aus: „Aus allen Weltteilen".] Berlin, 1897, H. Paetel. M. 0,50.

Leder, Hans, Sibirien. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 7, 1—3.

Legras, Jules, A travers la Sibérie. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 72—76.

—, Jules, La Sibérie économique en 1898. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 154—163.

Leroy-Beaulieu, Pierre, La Sibérie et le Transsibérien. — Le chemin de fer. *Revue des deux mondes*, *Paris*, 1898, **148**, 808—844.

—, Pierre, La Sibérie et le Transsibérien. — Le pays et les habitans. *Revue des deux mondes*, *Paris*, 1898, **146**, 324—358.

—, Pierre, Sibirien och transsibiriska järnvägen. Bemyndigad öfvers. af förf.'s uppsatser i ämnet uti „Revue des deux mondes", 1898. 98 pag. (Ur det moderna samhällslifvet No. 18.) Stockholm, 1898, Alb. Bonnier. Kr. 1.

Raveneau, Louis, Travaux des Russes dans l'Asie septentrionale. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 351—362, 429—440.

Schmidt, Ju. A., Opredjelenie ossnownych asstronomitschesskich punktow w polosje Ssibirsskoj sheljesnoj dorogi w wosstoku ot g. Omsska w 1894 i 1896 godach. [Bestimmung astronomischer Fixpunkte auf der Trace der Sibirischen Eisenbahn im Osten der Stadt Omsk während der Jahre 1894 und 1896.] *Sap. Woenno-Topograf. Otd. Glawnago Schtaba, St. Petersburg*, 1898, **55**, 157—186.

Simpson, James Young, Side-Lights on Siberia. Some Account of the Great Siberian Railroad, the Prisons and the Exile System. With Numerous Illustrations. 400 pag. London, W. Blackwood. 16 s.

Ssergjejew, W. M., Geotermitschesskija nabljudenija po linii Ssibirsskoj sheljesnoj dorogi. [Geothermische Beobachtungen auf der Linie der Sibirischen Eisenbahn.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 463—482.

Studnicki, Ladislaus, Das Klima Sibiriens. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **21**, 97—103.

Synnerberg, Georg, Sibiriska kulturförhållanden. *Finsk Ts.*, 1898, No. 4.

Szibiriai, a, nagy vasutról. [Die transsibirische Eisenbahn.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 45.

Tamai, Kisak, Karawanen-Reise in Sibirien. Mit Anhang: Weltreise mehrerer Japaner über Sibirien vor 100 Jahren. IV-163 pag. Mit Bildnis. Berlin, 1898, K. Siegismund. M. 3.

Thiess, F., Die Salzgewinnung in Sibirien. Aus russischen Quellen ins Deutsche übertragen. *Z. f. das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preussischen Staate, Berlin*, 1898, **46**, Abhandlungen, 249—251.

Valetta, In Siberia. Note di viaggio. *N. Antologia Sc. Lettere ed Arti, Roma*, 1898, (4) **78**, 684—711.

Vasco, G., Le Transsibérien et le Transmandchourien. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 231—238. *.

[**Walujew**, Theodor von], Entlang der sibirischen Bahn. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 57—60. ††.

Wasserwege, Die — nach und in Sibirien. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 52—56.

b. West-Sibirien.

Bay, I. A. de, Ot Wolgi do Irtyscha. [Von der Wolga zum Irtysch.] Übersetzung eines franz. Vortrages durch M. M. Dmitriew. *Sap. Uralskago Ob. ljubitelej esstesstwosnanija, Katherinenburg*, 1897, **17**, Heft 2, 303—328.

Derjugin, K. M., Puteschesstwie w dolinu ssrednjago i nishnjago tetschenija rjeki Obi i fauna etoj oblassti. [Reise in das Thal des mittleren und unteren Ob und die Fauna dieses Gebietes.] 93 pag. *. St. Petersburg, 1898.

— i **Drshewezkij**, Ottschet o pojesdkje w dolinu nishnjago i ssrednjago tetschenija r. Obi. [Bericht über Untersuchungen im Thal des unteren und mittleren Ob.] *Isw. Ss.-Petersburgsskoj Biologitschesskoj Laboratorii, St. Petersburg*, 1898, **2**, 37—48.

Djatschkow, P. A., Osero Issyk-kul i jego ssjewernyj bereg. [Der See Issyk-Kul und sein nördliches Ufer.] *Isw. Turkesstansskago otd. Imp. Russ. G. Ob., Taschkent*, 1898, **1**, 1—14.

Fedorow, G. G., und O. W. **Kondratowitsch**, Eine Ob-Expedition während des Sommers 1895. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 287—291.

Fedtschenko, B. A., Pojesdka w sapadnyj Tjan-Schan dlja isutschenija lednikow Talasskago Alatau. [Reise in den westlichen Tiën-schan zum Studium der Gletscher des Talaskischen Alatau.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 403—423. *.

Gurde, P., Mineralnyja bogatsstwa Ssemirjetschensskoj oblassti w sswjasi ss woprossom sheljesnoj dorogi Taschkent, Ssibir tschres Ssemirjetschensskuju, Ssemipalatinsskuju oblassti i Altajsskij okrug. [Die Mineralreichtümer des Ssemirjetschensskischen Districtes unter Berücksichtigung der Frage einer Eisenbahn von Taschkent nach Sibirien durch den Ssemirjetschensskischen District und durch das Gebiet von Semipalatinsk und den Altai-Bezirk.] 24 pag. Wjernyj, 1898.

Leonow, G. B., Ledniki w Talasskom Alatau. [Die Gletscher im Talaskischen Alatau.] *Isw. Turkesstansskago otd. Imp. Russ. G. Ob., Taschkent*, 1898, **1**, 35—59. *.

Moser, Henri, Les Steppes kirghises. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 55.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Munkácsy, B., Az irtisi osztjákok néprajza. [Ethnographie der Ostjaken vom Irtisch.] *Ethnographia*, **9**, 141—165.

Saint-Yves, Georges, D'Omsk à Vierniy. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 329—338, 390—400, 467—480, 517—529.

Schbezowoj, M., Altajsskie kalmyki. [Die Kalmücken des Altai.] *Sap. sapadno-ssibirsskago otd. Imp. Russ. G. Ob., Omsk*, 1898, **23**, 1—34. †.

Schmidt, Ju. A., Opredjelenie asstronomitschesskich punktow w Ssemirjetschensskoj oblassti w 1895 godu. [Bestimmung astronomischer Fixpunkte im Siebenstromland im Jahre 1895.] *Sap. Woenno-Topograf. otd. Glawnago Schtaba*, **55**, 150—157.

—, Ju. A., Opredjelenie ossnownych asstronomitschesskich punktow w polossje Ssibirsskoj sheljesnoj dorogi k wosstoku ot g. Omsska w 1894 i 1896 godach. [Bestimmung astronomischer Fixpunkte auf der Trace der Sibirischen Eisenbahn im Osten der Stadt Omsk während der Jahre 1894 und 1896.] *Sap. Woenno-Topogr. otd. Glawnago Schtaba, St. Petersburg*, 1898, **55**, 157—185.

Schmurlo, E., Opissanie puti meshdu Altajsskoj sstanizej i Kosch-Agatschem w jushnom Altaje. [Beschreibung des Weges zwischen der Altaijsskaja Stanitza und Kosch-Agatsch im südlichen Altai.] *Sap. sapadno-ssibirsskago otd. Imp. Russ. G. Ob., Omsk*, 1898, **23**, 1—53. *.

—, E., Russkija posselenija sa Jushnym Altajsskim chrebtom. [Russische Siedelungen im südlichen Altai.] *Sap. sapadno-ssibirsskago otd. Imp. Russ. G. Ob., Omsk*, 1898, **25**, 1—64.

Schwezowoj, M., Is pojesdki w Riddersskij kraj. [Über eine Reise nach dem Gebiet von Ridderskij.] *Sap. sapadno-ssibirsskago otd. Imp. Russ. G. Ob., Omsk*, 1898, **25**, 1—27.

Ssijasow, M., Materialy dlja fitografii jushnych tschasstej Sap. Ssibiri. [Beiträge zur Pflanzengeographie der südlichen Teile Westsibiriens.] *Sap. sapadno-ssibirsskago otd. Imp. Russ. G. Ob., Omsk*, 1898, **24**. 15 pag.

—, Mich., Otscherk flory g. Ssemipalatinsska i ego okresstnosstej. [Skizze der Flora der Stadt Semipalatinsk und ihrer Umgebung.] *Sap. sapadno-ssibirsskago otdjela Imp. Russ. G. Ob., Omsk*, 1897, Heft XXII, 1—37.

Thiess, F., Die sibirische Gouvernements- und Universitätsstadt Tomsk. Nach den statistischen Veröffentlichungen im sibirischen Handels- und Gewerbebuch von F. P. Romanow (Tomsk 1897). Ins Deutsche übertragen von —. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 136—137.

Wyssotsky, N., Ueber die physikalisch-geographischen Veränderungen Westsibiriens in der tertiären und posttertiären Epoche. *V. Russ.-K. Mineral. Ges. zu St. Petersburg*, 1896, (2) **34**, *Sitzungs-Protokolle*, 32—36. [In russ. Sprache.]

Zaborowski, Les Kourganes de la Sibérie occidentale. Peuples anciens et modernes de cette région. — Dix-neuf crânes des Kourganes sibériens rapportés par M. de Baye. — Les Ostiaks et autres Finnois. Leurs caractères et ceux des crânes des Kourganes. *B. S. Anthropol. Paris*, 1898, **9**, 73—111.

Zaleski, H., Une peuplade paienne de la Sibérie. Les Ostiaks. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 813—816. ††.

c. *Ost-Sibirien.*

α. Allgemeines.

Bahr, G., Ein Jagdausflug in Kamtschatka. *Ostasiatischer Lloyd*, 1898, **12**, 405—407, 426—428, 446—448, 467, 486.

Barrett-Hamilton, G. E. H., Notes on a Visit to North-eastern Kamchatka. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 604—605. — *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 317.

—, G. E. H., and H. O. **Jones**, A visit to Karaginski Island, Kamchatka. *G. J., London*, 1898, **12**, 280—299. ††. *.

Howard, Benjamin, Geography and Resources of the Siberian Island of Sakhalin. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 261—262.

Huth, Meine Reise zu den Tungusen nach Ostsibirien. *J.-Ber. Ver. E. Metz*, 1899, **21**, 34—37.

Pech, Bogdanowitschs Expedition an der Ochotskischen Küste und in Kamtschatka. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 260.

—, T., Kap „Deshnew", bisher „Ostkap", und sein Entdecker. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 193—194.

Rajkow, M., Otschet o pojesdkje w werchowjam Jenisseja w 1897 g. [Bericht über eine Reise zum Quellgebiet des Jenissei im Jahre 1897.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 433—462.

Sachalin. (Nach dem „Ostasiat. Lloyd".) *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 465—469.

Schimkjewitschs Reisen bei den Amurvölkern. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 251—256, 267—273. ††.

Schrejder, D., Nasch dalnij Wosstok. Tri goda w Ussurijsskom kraje. [Unser ferner Osten. Drei Jahre im Ussuri-District.] XII-468 pag. ††. *. St. Petersburg, 1898, Dewrien.

Schtal (Stahl), Komandorsskie osstrowa i wosstotschnyj bereg Kamtschatki. [Die Komandorsskischen Inseln und die Ostküste Kamtschatkas.] *Sap. po Gidrografii*, 1898, **19**, 21—45. ††. *.

Siberia. East —. *G. J., London*, 1898, **11**, 428—429.

Ssergjejew, W. M., Isssljedowanie bolot po linij Amursskoj sheljesnoj dorogi. [Erforschung der Sumpfgebiete an der Amur-Eisenbahn.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 483—489.

Thiess, F., Aus dem äussersten Nordosten Asiens. [Nach F. P. Romanow.] *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 721—724, 737—740.

Timonow, W. E., O glawnjejschich wodnych putjach priamursskago kraja w sswjasi ss woprossom ob isbranij mjessta dlja Tichookeansskago komertschesskago porta Ssibirsskoj sheljesnoj dorogi. [Über die hauptsächlichsten Wasserstrassen des priamursskischen Districtes unter Berücksichtigung der Frage nach dem geeignetsten Punkt für einen Handelshafen der Sibirischen Eisenbahn am Stillen Ocean.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 317—366.

β. Geodäsie.

Schtschetkin, Asstronomitschesskija opredjelenija w Sabajkalsskoj oblassti i w Mantschurii, proiswedennyja w 1896 g. [Astronomische Ortsbestimmungen in Transbaikalien und der Mandschurei während des Jahres 1896.] *Sap. Woenno-Topogr. otd. Glawnago Schtaba, St. Petersburg*, 1898, **55**, 124—149.

γ. Physische Geographie.

Lake Baikal, The Hydrographic Exploration of —. *G. J., London*, 1898, **11**, 143—145.

Ochotssko-kamtschatsskoj, Resultaty rabot — gornoj eksspedizii. [Die Resultate der bergmännischen Expedition zum Ochotskischen Meer und nach Kamschatka.] *Wjesstnik Finanzow, Promyschl. i Torgowli*, 1898, **15**, No. 23, 633—637.

Rosen. Baron G., Esstesstwennyja usslowija ssudochotsstwa po r. Sselengje. [Die natürlichen Bedingungen der Schiffahrt auf dem Selenga-Fluss.] 5 pag. St. Petersburg, 1898.

Woeikof, A., Le climat de la Sibérie orientale comparée à celui de l'Amérique boréale. (Fin.) *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 1—13.

δ. Biologische Geographie.

Hoernes, R., Fauna Bajkala i jeja reliktowyj charakter. [Die Reliktenfauna des Baikal-Sees.] *Wjesstnik Rybopromyschlennossti*, 1898, **13**, No. 4, 237—244.

ε. Anthropogeographie.

Jochelsson, W. I., Po rjekam Iassatschnoj i Korkodonu. [Auf den Flüssen Jassatschna und Korkodon.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 255—290. 5 †.

Krachalew, A., Ssowremennoje ssosstojanie solotopromyschlennossti w Krassnojarssko-Kansskom okrugje Enissejsskoj gub. [Der gegenwärtige Stand der Goldindustrie im Bezirk von Krassnojarsk und Kansk im Gouv. Jenissei.] *Gornyj Shurnal*, 1898, **74**, No. 6, 405—423; No. 7, 109—136.

Kulakow, P. E., Olchon. Chosjajsstwo i byt burjat Elanzinsskago i Kutulsskago wjedomosstw wercholensskago okruga Irkutsskoj gubernii. [Olchon. Wirtschaft, Leben und Treiben der Burjäten in den Verwaltungsbezirken Elanzinsk und Kutulsk im oberen Lena-Kreis des Gouv. Irkutsk.] *Sap. Imp. Russ. G. Ob., po otd. Statisstiki, St. Petersburg*, 1898, **8**, Heft 1.

—, P. E., Rybnyj promyssel i torgowlja w Turuchansskom kraje. [Fischereigewerbe und Fischhandel im Gebiet von Turuchansk.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 665—691.

Radlinski, Ignace, Les peuplades du nord-est de l'Asie. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 199—208, 266—277; **43**, 99—104, 180—187.

Sibérie. Les Bouriates de l'Amour. Par A. M. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 38—42. ††.

ζ. Historische Geographie.

Dickins, F. Victor, A Japanese official narrative of a journey across Karafûto (Sagalin) in 1854. With commentary by a later Japanese traveller in those parts. *T. a. P. Japan S., London*, 1895—96, **4**, Part I, 19—48. 10 †.

Schokalsskij, Ju. M., Ssemen Deshnew i otkrytie Beringowa proliwa. [Semen Deschnew und die Entdeckung der Behringstrasse.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 495—500.

η. Karten.

Baikal-See, Karte des —s, auf 1/3 verkleinert nach der geologischen Karte Tscherski's aus den Jahren 1877—80. Mit Angabe der Oberflächen-Temperaturen in Celsius-Graden. St. Petersburg, 1897.

—, Vorläufige Kartenskizze des —s. Zusammengestellt von der Baikal-See-Expedition im Jahre 1897 auf Grund der astronomischen Bestimmungen in den Jahren 1849—96 und des kartographischen Materials bis 1896. 1 : 1 260 000.

Kulintschenko, A. W., Navigazionnaja karta rjeki Amura. Utschasstok: Stanitza Pokrowsskaja — Stanitza Ekaterino-Nikolsskaja. Na 23 lisstach. [Schiffahrtskarte des Amur von Pokrowsskaja bis Ekaterino-Nikolsskaja. In 23 Blatt.] St. Petersburg, 1898.

C. Chinesisches Reich.

1. Allgemeines.

a. Gesammtdarstellungen.

Bullock, T. L., The Geography of China. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 113—129. *.

China und seine Nachbarn. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 212—214.

Colquhoun, Archibald R., China in Transformation. With Frontispiece, Maps and Diagrams. 410 pag. London, Harper and Bros. 16 s.

Cordier, Henri, Les études chinoises (1895—1898). *T'oung pao, Leide*, 1898, **9**, Supplément. 141 pag.

Dufourny, Alexis, La Chine. Ses chemins de fer et ses ports maritimes. 78 pag. ††. Cartes. (Extrait des „A. des travaux publics de Belgique“, 1897, décembre.) Bruxelles, 1897, J. Goemare. Fr. 5.

Fauvel, A. A., Empire chinois. — A propos d'un récent ouvrage sur le Chantoung et Kiao-tchéou, par F. von Richthofen. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 473—474.

Fitte, Une promenade en Chine. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 1—4, 35—58.

Galpin, F., China's tribute to the dead. *J. Manchester G. S.*, 1894, **11**, 209—216.

Guimet, Émile, La Chine ancienne et moderne. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 4—17.

[**Hirth**, Friedrich], China und sein Aussenhandel. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 68—70.

Huc, Evariste, Travels in Tartary, Thibet, and China during the years 1844-5-6; from the French, by W. Hazlitt. Reprint ed. 2 vol. 15-326 and 10-342 pag. ††. Maps. Chicago, 1898, The Open Court Pub. Co. cl., $ 2. — London, Paul, Trübner and Co. 10 s.

Johnston, Jas., China and Formosa. The Story of a Successful Mission. With many Illusts. prepared for this Work, and 4 Maps. New ed. 416 pag. London, Hazell. 4 s. 6 d

Lóczy, Lajos, Gróf Széchenyi Béla keletázsiai utazásának földrajzi és földtani eredményei. [Die geographischen und geologischen Ergebnisse der Ost-Asien-Expedition des Grafen Béla Széchenyi.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 184—194.

Nocentini, Lodovico, L'Europa e la Cina. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1898, **5**, 89—105.

Papp, K., Gróf Széchenyi Béla keletázsiai utazásáról. [Über die Reise des Grafen Béla Széchenyi in Ostasien.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 74—75. ††.

Smith, A. Donaldson, A Journey through the Khingan Mountains. *G. J., London*, 1898, **11**, 498—509. ††. *.

Széchenyi, Graf Béla, Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Reise des — in Ostasien 1877—1880. Bd. 2. Die Bearbeitung des gesammelten Materials. Nach dem im Jahre 1896 erschienenen ungarischen Original. 781 pag. Wien, 1898, Ed. Hölzel. 4.

Thomson, John, Through China with a camera. 10-284 pag. ††. [New York, 1898, Dodd, Mead & Co.] cl., $ 5.

Ule, Willi, China. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 133—135, 148—150.

Walin, E., Impressions d'un voyage en Chine. *A. Ass. des ingénieurs sortis des éc. spéc. de Gand*, 1898, **21**, No. 2. — IV-18 pag. Bruxelles, 1898, J. Goemare. Fr. 0,50.

b. Biologische Geographie.

Bretschneider, E., History of European Botanical Discoveries in China. XV-1167 pag. London, 1898.

Köhler, E. M., Die Haustiere der Chinesen. *Der zoologische Garten, Frankfurt a. Main*, 1898, **39**, 16—25, 54—60.
Testis, A., Les grandes cultures de la Chine. Thé. — Riz. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 471—477.

c. Anthropogeographie.

Giglioli, Enrico H., L' età della pietra nella Cina colla descrizione di alcuni esemplari nella mia collezione. *Arch. per l'Antropol. e la Etnol., Firenze*, 1898, **28**, 361—379. ††.
[**Hübner**, Alexander Freiherr von], Aus Hübners Mittheilungen über China. Mitgetheilt von Julius Mayer. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 150—154, 282—285.
Khina népessége. [Die Bevölkerung von China.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 46.
Little, A., China. Curious Customs and Habits of the People. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 361—364.

Bard, De l'esprit des traités avec la Chine et de leur mise en pratique. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 197—201.
Barré, Paul, Le commerce de la Chine et les besoins de ses habitants. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 533—538.
Brenier, Henri, La situation commerciale des principales puissances en Chine. *B. S. G. Lyon*, 1898, **14**, 693—709.
Chemins de fer, Les — en Chine. Par A. D. 20 pag. ††. †. (Extrait des „A. des travaux publics de Belgique", 1898, août.) Bruxelles, 1898, J. Goemaere. Fr. 1,75.
Combes, Paul, Les Chemins de fer de la Chine. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 313—316. *.
Communications, Inland — in China. *J. China Branch R. Asiatic S., Shanghai*, 1898, N. Ser. **28**, 1—213. 5 *.
Crisis, The — in China. *Blackwood's Edinburgh Mag.*, 1898, **163**, 295—312. *.
Eisenbahnen in China. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 713—716. *.
Eisenbahnnetz, Das zukünftige — Chinas. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 69—71. *.
Fauvel, A.-A., Les Allemands en Chine. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 374—377.
Hallett, Holt S., British trade and the integrity of China. *The fortnightly Rev., London*, 1898, N. Ser., **63**, 664—679.
Kmita, Andréi, Les chemins de fer chinois existants et projetés. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 624—627. *.
Leroy-Beaulieu, Pierre, Les chemins de fer en Chine. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 496—497.
Montell, A., Le premier partage de la Chine. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 221—225, 277—283. *.
Seidencultur, Die — in China. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1898, **24**, 123—129.
Theeproduction, Chinas — und Thee-Export. (Aus dem Specialberichte des k. u. k. General-Consulates in Shanghai.) *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **20**, 49—54. — *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1898, **24**, 65—72.
Tiessen, E., Die gegenwärtige Lage in China. Begleitworte zu einer Kartenskizze. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 268—272. *.
Vigna dal Ferro, G., La Cina e l'Europa nell' ultimo trentennio. *N. Antologia Sc. Lettere ed Arti, Roma*, 1898, (4) **73**, 509—521.
Warneck, Gustav, China und die chinesische Mission. *Allgemeine Missions-Z., Berlin*, 1898, **25**, 193—206.

d. *Historische Geographie.*

Boulger, Demetrius Charles v. Kavanagh, History of China. New. rev. ed. 2 vol. 8-734 and 697 pag. ††. Maps. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 9,60.

Boutry, Maurice, La question des missionnaires en Chine au commencement du XVIIIe siècle. *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 164—169.

Groeneveldt, W. P., De Nederlanders in China. Eerste Stuk. De eerste bemoeiingen om den handel in China en de vestiging in de Pescadores (1601—1624). *Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië, s'Gravenhage*, 1898, (6) **4**. X-598 pag.

Köhler, E. M., Eine alte jüdische Kolonie in China. *Allg. Ztg. des Judentums*, 1898, 18 ff.

Parker, E. H., China and Russia: The earliest relations between the Romanoff and Aisinghioro Houses. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **2**, 12—22.

e. *Karten.*

Oxenham, E. L., Historical Atlas of the Chinese Empire, from the earliest times down to the present or great Ching Dynasty, giving the names of the chief towns and the metropolis of each of the chief dynasties of China. Second edition, giving the original Chinese Maps with their English counterparts. VII pag. 23 *. London, 1898, The Royal Geographical Society, and John Murray. 30 s. Fol.

2. Mongolei, Central-Asien, Tibet.

(Vergleiche auch: Asiatisches Russland, Transkaspische Länder und Anglo-Indisches Reich, Himalaya und Transhimalaya.)

a. *Allgemeines.*

Altai hegység, a. [Das Altai-Gebirge.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 352.

Chaffanjon, J., Rapport sur une mission scientifique dans l'Asie centrale et la Sibérie. 51 pag. avec plan et carte. (Extrait des Nouvelles Archives des missions scientifiques, **9**.) Paris, 1898, Imprimerie nationale.

Erckert, R. v., Die Expedition Roborowski's und Koslow's nach Central-Asien. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 538—544.

Forbidden Land, In the —. [Nach A. Henry Savage Landor.] By T. H. H. *Nature, London*, 1898, **59**, 9—11. ††.

Futterer, K., und **Holderer**, Zweiter Bericht über die Reise nach Central-Asien von —. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 448—455.

Hedin, Sven, A travers l'Asie centrale (1894—1897.) *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 15—35.

—, Sven, A travers les glaces et les sables de l'Asie Centrale. Résumé par Charles Rabot. *Le Tour du Monde. Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 505—600. ††. 7 *.

—, S., En Færd gennem Asien 1893—1897. 1.—3. Levering. à 32 pag. ††. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag. à 75 øre.

—, Sven, En färd genom Asien. *Ymer. Ts. utgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm*, 1898, **18**, 97—125. *.

—, Sven, En färd genom Asien. 2 delar. 565 och 542 pag. ††. 62 †. 3 *. Stockhelm, 1898, Alb. Bonnier. Kr. 21. Inb. Kr. 25.

—, Sven, Four Years Travel in Central Asia. *G. J., London*, 1898, **11**, 240—258, 397—415. ††. * 1 : 10 000 000.

—, Sven, Genom Centralasia. *Det Norske G. S. Aarbog, Kristiania*, 1898, **9**, 12—40.

—, Sven, 3½ jährige Bereisung Centralasiens. *M. Ver. E. Leipzig* 1897, *Leipzig*, 1898, XXV—XXVII.

Hedin, Sven, Några ord om min resa genom Asien. *Ord och Bild*, 1897, 421—432.
—, Sven, Reisen in Central-Asien. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 7, 18—19.
—, Sven, Through Asia. With nearly 300 Illusts. from Sketches and Photographs by the Author. 2 vols. 1310 pag. London, Methuen. net, 36 s.
—, Dr. Sven — and Lieutenant Peary. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 29—33.
—, M. Sven — dans l'Asie Centrale. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 37—38. *.
Heidenstam, O.-G. de, Sven Hedin dans l'Asie centrale. *Rev. de Paris*, 1897, **5**, 868—894.
Holdich, T. H., Mr. Savage Landor's Travels in Tibet. — A Review. *G. J., London*, 1898, **12**, 587—588.
Kadenole, de, A travers la Haute-Asie. 236 pag. avec grav. Abbeville, 1898, libr. Paillart.
Landor, Henry S., Auf verbotenen Wegen. Reisen und Abenteuer in Tibet. 1. und 2. Aufl. à XIV-511 pag. 202 Abbildungen im Text und auf Tafeln. 8 Chromotafeln und 1 farb. Karte.) Leipzig, 1898, F. A. Brockhaus. Geb. M. 9. Geb. in Leinw. M. 10, auch in 18 Lfgn. à M. 0,50.
—, A. Henry Savage, In the Forbidden Land: An Account of a Journey in Tibet, Capture by the Tibetan Authorities, Imprisonment, Torture, and Ultimate Release. Also various Official Documents, including the Enquiry and Report of J. Larkin, Esq., Appointed by the Government of India. With a Map and 250 Illusts. 2 vols. 340 and 280 pag. London, Heinemann. net, 32 s.
—, Henry Savage -s missglückte Tibetreise. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 323—325. ††.
—'s Reise in Tibet. Von F. Ö. *Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1898, **24**, 135—138.
Lapparent, A. de, Dans les sables de l'Asie Centrale. Les voyages de M. Sven Hedin. (Extrait du „Correspondant".) 22 pag. Paris, 1898, L. De Soye et Fils.
Leder, Hans, Aus dem dunkelsten Asien. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **16**, 148—150.
—, H., Durch die Gobi zu den Ruinen von Karakorum. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **16**, 151—152.
—, Hans, Reise in der Mongolei von Urga nach Karakorum. *M. Ver. E. Leipzig* 1897, *Leipzig*, 1898, XIV—XVI.
Mill, Hugh Robert, Sven Hedin's „Through Asia". *Nature, London*, 1898, **59**, 127—129. ††.
Ost-Turkestan. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 318—322.
Perowne, J. T. Woolrych, Russian Hosts and English Guests in Central Asia. With 60 Illustrations and a Map. 214 pag. London, Scientific Press. 7 s. 6 d.
Roborovski, Asie centrale. L'exploration -. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 598—602. *.
Roborowsskij, W. I., Predwaritelnyj ottschet ob eksspedizii w zentralnuju Asiju w 1893—1895 g. [Vorläufiger Bericht über die Expedition nach Central-Asien in den Jahren 1893-1895.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 1—59.
Sarat Chandra Das, An account of travels on the shores of lake Yamdo-Croft. *J. Asiatic S. of Bengal, Calcutta*, 1898, **67**, I, 256—273.
Shawe, F. B., Western Tibet. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 1-23. ††. *.
Usspensskij, W. M., Ot Ssujdina do Urumtschi. [Von Ssujdin bis Urumtschi.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 185—204.
Wellby, M. S., Through Tibet to China. *G. J., London*, 1898, **12**, 262-280. *.
—, M. S., Through unknown Tibet. 14-440 pag. ††. Philadelphia, 1898, J. B. Lippincott Co. cl., $ 6. — 454 pag. London, T. Fisher Urwin. 21 s.
[—, M. S.], Through Unknown Tibet. *Nature, London*, 1898, **58**, 347—348. ††.

Zichy, Eugen Graf, Aus Urga in der Mongolei. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 319—322. ††.

— Jenö gróf a Gobi sivatagon. [Graf Eugen Zichy in der Wüste Gobi.] *Vasárnapi Ujság* **45**, 625—626.

b. Geodäsie.

Larionow, Tipssometritschesskija opredjelenija w Kuldshinsskom raionje i w Tjan-Schanje. [Hypsometrische Bestimmungen im Gebiet von Kuldscha und im Tiën-schan.] *Sap. sapadno-ssibirsskago otd. Imp. Russ. G. Ob., Omsk*, 1898, **23**, 1—18.

c. Physische Geographie.

Bonin, Charles Eudes, Note sur les résultats géographiques de la mission accomplie au Tibet et en Mongolie en 1895—1896. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 389—403. 2 * 1 : 4 500 000, 1 : 1 750 000.

Friederichsen, Max, Morphologie des Tiën-Schan. T. 1. 65 pag. Berlin, Philos. Diss. v. 7. Dez. 1898. Berlin, 1898.

Futterer, K., Geologische Beobachtungen am Terek-Pass. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 262—265.

Koslow, P. K., Lob-Nor. [Der Lob-nor.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 60—116.

Lob-Nor, The — Controversy. *G. J., London*, 1898, **11**. 652—658. 2 *.

Petrowsskij, N. F., Semletrjassenie w Kaschgarje. [Ein Erdbeben in Kaschgar.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 366.

Rosen, Baron G., Esstesstwennyja usslowija ssudochotstwa po r. Sselengje. [Die natürlichen Bedingungen der Schifffahrt auf dem Selenga-Fluss.] 5 pag. St. Petersburg, 1898.

Sarat Chandra Das, A note on the identity of the great Tsang-po of Tibet with the Dihong. *J. Asiatic S. of Bengal, Calcutta*, 1898, **67**, I, 126—129.

Schmurlo, E., Gornye prochody w jushnojaltajsskom chrebtje. [Gebirgspässe im südlichen Altai.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 590—601.

d. Biologische Geographie.

Köhler, E. M., Tierleben in den ostmongolischen Steppen. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 577—580.

Resultate, Wissenschaftliche — der von N. M. Przewalski nach Central-Asien unternommenen Reisen. Auf Kosten einer von Sr. kaiserl. Hoh. dem Grossfürsten Thronfolger Nikolai Alexandrowitsch, Sr. Maj. dem jetzt regier. Kaiser, gespendeten Summe. Herausgegeben von der kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Zoologischer Theil. 3. Bd. 1. Abth. Amphibien und Reptilien. Bearbeitet von I. v. Bedriaga. 1. Lfg. (Russisch und deutsch.) 69 pag. mit 1 Taf. und 2 Seiten Erklärungen. St. Petersburg, 1898, Eggers & Co. in Komm. M. 5,25. 4.

Tichomirow, A., Dikaja loschad Mongolii. [Das Wildpferd der Mongolei.] *Esstesstwosnanie i Geografija* 1898, **3**, No. 4, 1 23.

e. Anthropogeographie.

Asie centrale, La rivalité commerciale de l'Angleterre et de la Russie en — . *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 81 83.

Dutreuil de Rhins, J. L., Mission scientifique dans la Haute-Asie (1890—1895). Deuxième partie: le Turkestan et le Tibet (étude ethnographique et sociologique); par F. Grenard. 480 pag. avec fig. et cartes. Paris, 1898, libr. Leroux. 4.

Roux, Émile, La politique Chinoise au Tibet. *Questions Dipl. et Col.*, 1898, **4**, 291—295, 353—362.

Schbezowoj, M., Altajsskie kalmyki. [Die Kalmücken des Altai.] *Sap. sapadno-ssibirsskago otd. Imp. Russ. G. Ob., Omsk*, 1898, **23**, 1 34. †.

f. Historische Geographie.

Pearse, H., A visit to Lhasa in 1811. *The united Service Mag., London*, 1898, N. Ser. **16**, 183—189.

g. Karten.

Dease, H. H. P., Map of a portion of Tibet, explored by — in 1896. 2 Bl. 1 : 506 880. Calcutta, 1898, Trigon. Branch Off. 2 s. 8 d.

Indian Government Survey. Map of portion of Tibet explored by H. H. P. Deasy, in 1896, 8 miles to an inch, 2 sheets, July, 1897. Calcutta, Surveyor-General's Office.

3. Mandschurei.

Chavannes, Éd., Voyageurs Chinois chez les Khitau et les Joutcheu. *J. Asiatique, Paris*, (9) **9**, 377—442. *; 1898, (9) **11**, 361—439.

Cholnoky, Jenö, Utazási jelentés Mandsuországból. [Reisebericht aus der Mandschurei.] *Földrajzi Közlemények* **26**, 93—103.

Greig, James A., A Journey from Kirin, Manchuria, overland to Moscow. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 241—254.

Komarow, W. L., Mandshursskaja eksspedizija 1896 g. [Eine Expedition in die Mandschurei im Jahre 1896.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 117-184.

Krahmer, Die transmandschurische Eisenbahn. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 265—268.

Kropotkin, P., Russian Explorations in Manchuria. *G. J., London*, 1898, **11**, 63—65.

[Levine], Mandchourie: Son développement économique. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 225—227.

Ostbahn, Das Gebiet der chinesischen —. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 285—294.

—, Die chinesische — und ihr Gebiet. Von H. F. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1898, **24**, 49—53.

Poljanowsskij, M. P., Asstronomitschesskija opredjelenija w Wosstotschnoj Mantschurii, isspolennyja w 1896 g. [Astronomische Ortsbestimmungen der östlichen Mandschurei während des Jahres 1896.] *Sap. Woenno-Topogr. otd. Glawnago Schtaba, St. Petersburg*, 1898, **55**, 115—123.

Schtschetkin, Asstronomitschesskija opredjelenija w Sabajkalskoj oblassti i w Mantschurii, proiswedennyja w 1896 godu. [Astronomische Ortsbestimmungen in Transbaikalien und in der Mandschurei, ausgeführt im Jahre 1896.] *Sap. Wojenno-Topograf. Otd. Glawnago Schtaba, St. Petersburg*, 1898, **55**, 124—150.

Serbin, A., Die Mandschurei. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 48—52.

Thiess, F., Die geplante Abzweigung der sibirischen Eisenbahn durch ostchinesisches Gebiet. (Mandschurei-Eisenbahn.) *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 502—504. *.

Vasco, G., Le Transsibérien et le Transmandchourien. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 231—238. *.

Younghusband, Francis, The Future of Manchuria. *Nineteenth Century, London* 1898, **43**, 481—493.

4. Eigentliches China.

a. *Allgemeines.*

Alritter, Chine: Le Sykiang. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1898, **23**, 154—159.

Bell, Mark. The Country of the Dungan Rebellions of 1861 and 1895—6. *Asiatic Quarterly Rev., Woking,* 1896, (3) **2**, 23—36. *.

Berger, Henri, La voie du Yang-tsé. *B. S. normande G., Rouen,* 1898, **20**, 282—297.

Bezaure, Gaston de, La Chine chinoise. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 32.) Paris, 1898. libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 centimes.

Bishop, Isabella L., The Valley of the Yangtze. *J. Manchester G. S.,* 1898, **14**, 316—317. — *Scottish G. Mag., Edinburgh,* 1898, **14**, 602—603.

Brenier, Henri, Dix-huit mois de mission en Chine. 1. Du Tonkin au Yang-Tsé et Conclusions générales. *B. S. G. Marseille,* 1898, **22**, 6—28. *.

—, H., Itinéraires parcourus par la mission lyonnaise à l'intérieur de la Chine, des frontières du Tonkin à Han-keou, et de l'intérieur à Canton et inversement. *C.-R. S. G., Paris,* 1898, 301—303.

—, Henri, Les voyages et les résultats de la mission lyonnaise d'exploration commerciale en Chine. *B. S. G. Comm. Paris,* 1898, **20**, 10—27. * 1:25 000 000.

—, Henri, Rapport général de la mission Lyonnaise d'exploration en Chine. *Questions Diplomat. et Colon.,* 1897, **2**, 513—535, 585—613.

[—, Henri], Mission lyonnaise d'exploration commerciale en Chine. *C.-R. S. G., Paris,* 1898, 349—351. ††.

Brussatis, Von Wusung nach Hankau und zurück nach Wusung. Bericht S. M. S. „Cormoran", Kommandant —. 23. Oktober bis 9. November 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 49—50.

Charles, W. R., The Yangtse Chiang. *G. J., London,* 1898, **12**, 225—240. 2 *.

Chine, Le rapport de la mission lyonnaise. Par G. V. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1898, **23**, 166—168.

Coucheron-Aamot, W., Durch das Land der Chinesen. Autoris. Uebersetzung aus dem Norweg. von K. Robolsky. VIII-198 pag. mit Abbildungen und Bildnis. Leipzig-Reudnitz, 1898, R. Baum. Geb. in Leinw. M. 5, auch in Lfgn. à M. 0,30.

Fauvel, A.-A., Chine. La province du Chan-toung. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1898, **23**, 263—276. 2 *.

Fesca, Shantung und seine Eingangspforte Kiautschou. Von Ferdinand Freiherrn von Richthofen. *D. Kolonialzeitung, Berlin,* 1898, N. Folge **11**, 290—294.

Fleuve Rouge, Un voyage sur le — en 1893. Un coin du Yunnan méridional. Notes d'un globetrotter. 66 pag. Pau, 1898, impr. Empérauger. 16.

[**Fraser**, John Foster], Through Upper Burma and Western China. *T. Asiatic S. of Japan, Yokohama,* 1898, **26**, V—XXVII.

Gaedertz, Reisen in Schantung. *V. Ges. E. Berlin,* 1898, **25**, 379—410. * 1:1 000 000.

Goldmann, P., Auf dem Yangtsekiang. *Ostasiatischer Lloyd,* 1898, **12**, 36—38, 55—58.

Griffith-John, Reisen in der chinesischen Provinz Hunan. *Evangel. Missions-Mag.,* 1898, **42**, 118—130.

Grosjean, Adolphe, Dix-huit mois de mission en Chine. 2. Du Tibet à Shanghai. *B. S. G. Marseille,* 1898, **22**, 28—36. *.

Hesse-Wartegg, E. v., Bei den Missionaren der deutschen Mission von Süd-Schantung. *D. Kolonialzeitung, Berlin,* 1898, N. Folge **11**, 435—438. ††.

—, E. v., Schantung und Deutsch-China. Von Kiautschou ins Hl. Land von China u. vom Jangtsekiang nach Peking im J. 1898. Mit 145 in den Text gedr. u. 27 Taf.-Abbildgn., 6 Beilagen u. 3 Karten. VII-294 pag. Leipzig, 1898, J. J. Weber. Kart. M. 14. Geb. M. 18.

Hirth, Frdr., Schantung u. Kiautschou. [Aus: „Beilage zur Allg. Zeitung."] 32 pag. München, 1898, (Verlag der „Allg. Zeitung"). M. 0,50.

Jamieson, Journey from Hong-Kong to Ssumao. 10 pag. Foreign Office, Miscellaneous, No. 473, 1898. 1 d.

Journey, Report on a — from Peking to Shanghai overland. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, June, 1898. C. 8649—37. 16 pag. London, 1898. 1 d.

Lampe, F., Schantung und seine Eingangspforte Kiautschou. [Nach Franzius und Ferdinand Freiherr von Richthofen.] *Die Umschau, Frankfurt a. Main*, 1898, **2**, 497—503. ††.

Little, Archibald, The Yangtse Valley and its Trade. *The Contemporary Rev., London*, 1898, **74**, 363—374.

—, Archibald John, Through the Yang-Tse Gorges; or, Trade and Travel in Western China. 3rd and Revised Edition. With Map and Illusts. XXIV-315 pag. London, Low. 6 s.

Litton, Journey from Yachon to Tachienlu. 16 pag. *. Foreign Office, Miscellaneons, No. 475, 1898. 2½ d.

Lyall, L. A., A Trip from Hangchow through Southern Anhui. *China Rev. Hongkong*, 1898, **23**, 90—98, 153—162.

Madrolle, Claudius, La péninsule de Loui-tcheou (Louei-tsiou). *A. de G. Paris*, 1898, **7**, 177—180, 270—272.

[Mayers], Report on a Journey from Peking to Shanghai Overland. Foreign Office, Miscellaneous, No. 466. 16 pag. London, 1898, Eyre and Spottiswoode. 1 d.

Mouchez, C., Souvenirs de Chine. *Questions Diplomat. et Colon.*, 1897, **2**, 144—156, 206—210, 259—270. Maps.

Nishiwada, K., Luanho oyobi Joho no ryokōdan. [Eine Reise an den Luan-ho und Ja-ho (Nord-China)]. *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **10**, 195—200. ††. *.

Pokotilow, D., Otschet o pojesdkje, ssowerschennoj D. Tokotilowym i W. Tschescheswym wessnoju 1898 g. po jushnoj tschassti Ljaodunsskago polnosstrowa. [Bericht über die Reise Pokotilows und Tscheschews (im Herbst 1898) zur Halbinsel Liantung.] 57 pag. *. St. Petersburg, 1898.

Prittwitz, von, Herr Dr. — über seine Reise in Nord-Tschili. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 190—193.

Reclus, Elisée, L'Extrême-Orient. *B. S. R. G. d'Anvers*, 1898, **22**, 143—155. *.

Richthofen, Ferd. Frhr. v., Schantung und seine Eingangspforte Kiautschou. Mit 3 grossen Karten ausser Text (1 topograph. und 1 geolog. Karte der Prov. Schantung. 1 Karte des nordöstl. China), 3 kleinen Karten im Text und 9 Lichtdr.-Taf. XXVII-324 pag. Berlin, 1898, D. Reimer. Geb. in Leinw., 3 Karten in Mappe. M. 10.

Rocher, E., Notes de voyage en Chine centrale. D'Amoy à Han-kao A travers le Fou-kien, le Kiang-si, le Hou-nan et le Hou-pé. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 317—338, 464—513. * 1 : 3 000 000.

Schantung, Die Provinz —. *Ostasiatischer Lloyd*, 1898, **12**, 314—316, 335—338, 359—361, 400—402.

— und die Bucht von Kiautschou. *Kath Missionen*, 1898. **26**, 193—198. *.

Schumacher, Hermann, Der Westfluss (Hsikiang) und seine wirtschaftliche Bedeutung. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 410—430.

Scott, Grace, Twenty-six Years of Missionary Work in China. With a Preface by J. Hudson Taylor. With 8 Illustrations. 374 pag. London, Hodder and Stoughton. 3 s. 6 d.

Shantung, Mit dem Wanderstab durch —. *Ostasiatischer Lloyd*, 1898, **12**, 217—219, 236—238, 256—258.

Thomson, John, Through China with a Camera. With nearly 100 Illusts. XIV-284 pag. London, Constable, net. 21 s.

4.

Yate, A. C., The Journey from Shanghai to Peking and Back. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 643—648. ††.

Zichy Jenö gróf levelei Khinából. [Briefe des Grafen Eugen v. Zichy aus China.] *Vasárnapi ujság* **45**, 743. ††.

b. Physische Geographie.

Beresowsskij, M. M., Barometritschesskij dnewnik, wedennyj w gorodje Choj-Ssjan w 1892—1893 godach. [Barometrisches Tagebuch, geführt von 1892—1893 in der Stadt Choi-Sjan.] *Sap. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **33**, No. 3.

Hann, J., Zum Klima von Chungking. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 239—240.

Jimbō, K., Liautung no chisei chishitsu ni kansuru shoken. [Über die Topographie und Geologie der Halbinsel Liautung (Nord-China).] *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **10**, 231—260, 304—324. ††. †.

Ogawa, T., Shina, Santōsho no sekitan. [Die Steinkohlen von Schangtung, China.] *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **10**, 333—342. ††. *.

Richthofen, Ferdinand [Freiherr] v., Der geologische Bau von Schantung (Kiautschou) mit besonderer Berücksichtigung der nutzbaren Lagerstätten. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 73—84. ††. 2 *. — *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 141—145. ††. 2 *.

—, Die geologischen Verhältnisse des Berglandes von Schantung und seine Kohlenschätze. Nach einem Vortrage des Freiherrn v. —. Von K. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 305—307, 321—323.

Schantung, Kohlen und Erze in —. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 633—635.

c. Biologische Geographie.

Diels, L., Die Flora von China. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 329—331. *.

[**Henry**, Augustus], Natural History Notes from Yunnan. *Nature, London*, 1898, **59**, 64—65.

d. Anthropogeographie.

Chisholm, Geo G., The Resources and Means of Communication of China. *G. J., London*, 1898, **12**, 500—519. †. *.

Galpin, F., Life in China. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 274—275.

Girard, Henry, Note anthropométrique sur les Chinois de Lang-Tchéou (Quang-Si.) *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Étienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 330—331.

[**Henry**], A Budget from Yunnan. *Kew B.*, 1897, 407—414.

Pila, Ulysse, La mission lyonnaise d'exploration en Chine et le développement de notre commerce extérieur. *Questions Diplomat. et Colon.*, 1897, **2**, 129—143.

Rodenburg, J. B., Nederlandsch-Indië en China. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 60—65.

Wenyon, W. F., The Trade Routes of South China and their Relation to the Development of Hong-Kong. [Abstract.] *J. R. Col. I.*, 1898, **29**, 487—491.

e. Karten.

Brenier, H., Carte du Kouang-Si et du Kouang-Toung, à l'échelle de 1/2 600 000, dressée par —. Dessinée par Larbitray. (Chambre de commerce de Lyon. Mission d'exploration commerciale en Chine, 1895—1897.) Paris, impr. et grav. Erhard frères.

—, H., Carte du Koui-Tchéou à l'échelle de 1/2 500 000, dressée par —. Dessinée par Larbitray. (Chambre de commerce de Lyon. Mission d'exploration commerciale en Chine, 1895—1897.) Paris, impr. et grav. Erhard frères.

Brenier, H., Carte du Se-Tchouan, à l'échelle de 1/2 500 000, dressée par —. Dessinée par Larbitray. (Chambre de commerce de Lyon. Mission d'exploration commerciale en Chine, 1895—1897.) Paris, impr. et grav. Erhard frères.

—, H., Carte du Yun-Nan, à l'échelle de 1/2 600 000, dressée par —. Dessinée par Larbitray. (Chambre de commerce de Lyon. Mission d'exploration commerciale en Chine, 1895–1897.) Paris, impr. et grav. Erhard frères.

—, H., Carte économique de la Chine, indiquant les principaux centres de population, de production, de commerce et de distribution, les voies navigables, routes, télégraphes, chemins de fer exploités ou en projet, etc., à l'échelle de 1/3 000 000, dressée par —. Dessinée par Larbitray. (Chambre de commerce de Lyon. Mission d'exploration commerciale en Chine, 1895–1897.) Paris, impr. et grav. Erhard frères.

Bretschneider, A., Map of China. Supplementary maps. I. Part of northern Chili. — II. The mountains west of Peking. — III. Mid China and the Yangtze River. In 2 sheets, A and B. — IV. The great rivers of the Canton province. — V. Parts of Yunnan province. 6 Blatt à 36 × 48 cm. Farbendruck. St. Petersburg. Wien, 1898, Artaria & Co. M. 8. Hauptwerk und Suppl. M. 16.

Granié, Carte séricicole du Se-Tchouan, à l'échelle de 1/3 500 000, dressée par —. Dessinée par Larbitray. (Chambre de commerce de Lyon. Mission d'exploration commerciale en Chine, 1895—1897.) Paris. impr. et grav. Erhard frères.

Hassenstein, Bruno, Karte der Prov. Schan-Tung mit dem deutschen Pachtgebiet von Kiau-tschou. Hauptsächlich nach japan. und chines. Quellen entworfen u. gezeichnet. 1 : 650 000. 65,5 × 105 cm. Farbdr. Nebst Vorbemerkgn. 4 pag. Gotha, 1898, J. Perthes. M. 4. 4.

Larbitray, Le Fleuve Rouge entre Yen-Bay et Lao-Kay, divisé en cinq sections, à l'échelle de 1/100 000. Dessiné par —, d'après les travaux de M. Perre. (Chambre de commerce de Lyon. Mission d'exploration commerciale en Chine, 1895–1897.) Paris, impr. et grav. Erhard frères.

Richthofen, v., Deutschland in Ostasien. Karte der Prov. Shantung mit der Kiau-Tschou-Bucht und den Kohlenfeldern von Po-Shan-Hsiën, sowie den projektirten deutschen Eisenbahnlinien nach Tsi-Nan-Fu, Po-Shan-Hs. und I-Tshou-Fu. Situationszeichnung nach den Originalen des Verf. und anderen Quellen v. Rich. Kiepert, 1876; Schrift und Gebirge vom Verf. 1 : 750 000. [Aus: „R., China".] 2. Auflage. 58 × 76,5 cm. Farbendr. Berlin, 1898, D. Reimer. M. 1,50.

—, v., Karte von West-Shantung. Ansatzblatt zu Ost-Shantung (Kiau-Tshau-Bucht). 1 : 750 000. [Aus: „R., China".] Situationszeichnung nach den Originalen des Verf. u. anderen Quellen von Rich. Kiepert, 1876. Schrift und Gebirge vom Verf. 44,5 × 36 cm. Farbendruck. Berlin, 1898. D. Reimer. M. 1.

Sikiang, Plans in the – or west river. Samshui reach, Tak-hing, Wu-chau-fu. 8,0 inches to a mile. No. 1519. London, 1898, Hydrographic Department, Admiralty. 1 s. 6 d.

5. Vertragshäfen und Küsteninseln.

Arimond, Brief aus Kiautschou. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hygiene, Leipzig*, 1898, **2**, 236—241.

Brandt, M. von, Kiaotschau. *Deutsche Rundschau, Berlin*, 1898, **94**, 282—286.

Brunialti, A., Il porti della Cina. *Natura ed Arte, Milano*, 1897, No. 3 e 4.

Carlsen, F., Die Vergrösserung Hongkongs. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 31—32. *.

Ex-Official, Hong-Kong. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **2**, 338—344.

Fauvel, A. A., Extrême-Orient. - Hong-Kong agrandi. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 298—300. *.

Fauvel, A.-A., Kiao-Tchéou. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 213—220. *.

—, A. A., Kouang-toung. — Kouang-tchéou-ouâne. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 227—229. *.

Franzius, Ein Ausflug nach Kiau-Tschou. *V. Abt. Berlin-Charlottenburg* 1897/98, *Berlin*, 1898, 69—96. * 1 : 12 000 000.

—, Kiaotschau. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1898, **9**, 411—432. ††. 2*.

Hainan, Die Insel —. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 79—81. — *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 247—248.

Hessler, Carl, Deutsch-Kiaotschau. Kurze Beschreibung von Land und Leuten unserer Besitzg. von Kiaotschau. Auf Grund zuverläss. Quellen bearb. (Geographische Bücherei. 6. Bd.) 39 pag. ††. *. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 0,60.

[**Hirth**, Frédéric], La Baie de Kiao-Tchéou et son Hinterland. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 30—31.

Hongkong. Hongkongs Handel. *Hansa, Hamburg*, 1898, 273-274.

Kiaotschau. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 44. * 1 : 750 000.

Kiao-tschau, Eine deutsche Beschreibung —s. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 266—268. * 1 : 1 000 000.

Kiautschou. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 145—155.

Kiautschou-Bucht, Die —. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 43-44. * 1:750 000.

Köhler, E. M., Allerlei aus Kiautschou. Reiseerinnerungen eines Naturfreundes. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 433—437.

Kouang-Tchéou, La Baie de —. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 245. *.

Madrolle, Cl., Étude sur l'île d'Hai-nan. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 187—228. * 1 : 450 000.

—, Claudius, Haïnan. La colonisation chinoise; l'île au point de vue économique. *Questions Diplomat. et Colon.*, 1897, **1**, 516—522. Cartes.

—, Claudius, L'île d'Hai-Nan. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 361—370.

—, Claudius, L'île Haï-Nan: Ses populations. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 203—205.

—, Claudius, Question Chinoises: Kouang-Tcheou, Sancian, Hai-Nan. *Questions Dipl. et Colon.*, 1898, **4**, 6—12. Cartes.

[—, Claudius,] La péninsule de Loui-Tcheou (Louei-Tsiou). *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, 271—274.

[—, Claudius,] Les populations de l'île Hai-Nan. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 274—275.

Mury, Francis, L'île d'Haï-Nan. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 379.

Ogawa, T., Zettô ni okeru Koshu-wan. [Kiautschau im fernen Osten.] *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **10**, 276—279. * 1 : 1 000 000.

Port-Arthur et Kiaou-Tcheou. *Le Cosmos, Paris*, N. Sér. **38**, 70-72. ††. 2*.

Richthofen, [Ferdinand Freiherr] v., Die Rechtschreibung des Namens „Kiautschou". *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 71—74.

—, [Ferdinand Freiherr] v., Kiautschou, seine Weltstellung und voraussichtliche Bedeutung. *Preuss. Jahrbücher*, 1898, **91**, 167—191. — *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 103—107.

—, [Ferdinand Freiherr] v., Zur Frage über die Bedeutung des Namens „Kiautschou". *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 130.

Stubenrauch, Die klimatischen und hydrographischen Verhältnisse der Kiautschou-Bucht während des Winters 1897—98. 1. Wind und Wetter. 2. Stromverhältnisse. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 337—340.

Ule, Willi, Kiautschou. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 325—327.

Kiau-Tschou-Bucht, Karte der — und Umgebung. 1 : 750 000. [Aus: „Petermann's geograph. Mittheilungen".] 19 × 23 cm. Farbendruck. Mit Text. 1 Bl. Gotha, 1898, J. Perthes. M. 0,40.

D. Korea.

Bishop, Isabella Bird. Korea and her neighbors: a narrative of travel with an account of the recent vicissitudes and present position of the country; with a preface by Walter C. Hillier. 2-480 pag. ††. maps. New York and Chicago, 1898 [1897], Fleming H. Revell Co. cl., $ 2. — 2 vols. London, J. Murray. 24 s.

—, Mrs. — in Korea. *Blackwood's Edinburgh Mag.*, 1898, **163**, 285—294.

Chisholm, Geo. G., Mrs. Bishop on Korea and the Koreans. *G. J., London*, 1898, **11**, 288—289.

Corée, La — & la Question d'Extrême-Orient. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 89—92. ††.

Courant, Maurice, La Corée jusqu'au IXe siècle, ses rapports avec le Japon et son influence sur les origines de la civilisation japonaise. *T'oung pao, Leide*, 1898, **9**, 1—27.

Engelhardt, Ed., Le protectorat russo-japonais en Corée. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 561—566.

Fauvel, A.-A., Tche-nam-po. Nouveau port coréen. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 489-496. *.

Gale, James S., Korean sketches. 2-256 pag. ††. New York and Chicago, 1898, Fleming H. Revell Co. cl., $ 1. — 256 pag. ††. London, Oliphant, Anderson and Ferrier. 3 s. 6 d. 12.

Hulbert, Homer B., The Enfranchisement of Korea. *The North American Rev., New York*, 1898, **166**, 708—715.

—, H. B., The Mongols in Korea. *The Korean Repository, Seoul*, 1898, **5**, 133—143, 171—179, 201—207.

Korea and the Koreans. [Nach Bishop.] *The Scottish Rev., London*, 1898, **31**, 217—240.

Mill, Hugh Robert, Mrs. Bishop's Korea. *Nature, London*, 1898, **57**, 512—513. ††.

Nishiwada, K., Chōsenkoku Kosanchi Chosa hobun. [Ein Bericht der Erforschung in den Mineraliengebieten von Korea.] *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **5**, 222—227, 286—288.

Parker, E. H., Corea. *The fortnightly Rev., London*, 1898, N. Ser., **63**, 224—238.

—, E. H., The Conscience of Corea. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **2**, 291—297.

Population, The — of Korea. *The Korean Repository, Seoul*, 1898, **5**, 28—31.

Villetard de Laguerie, R., La Corée indépendante, russe ou japonaise. Ouvrage contenant 50 illustrations d'après des photographies. VIII-304 pag. (Collection de voyages illustrés.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 4. 16.

[Willis], Report on a Consular Journey to Ping-yang and Chenampo. Foreign Office, Miscellaneous, No. 433. 16 pag. London, 1897, Eyre & Spottiswoode. 1½ d.

E. Japan.

a. Allgemeines.

Bond, Catharine, Goldfields and Chrysanthemums, Notes of Travel in Australia and Japan. Illustrated. 270 pag. London, Simpkin. bds. net, 7 s. 6 d. 4.

Buxton, Noel E., Mountaineering in Japan. *T. a. P. Japan S., London*, 1898, **4**, Part III, 215—233.

Chamberlain, Basil Hall. Things Japanes; being notes on various subjects connected with Japan, for the use of travellers and others. 3 d. ed. rev. 470 pag. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., net, $ 4. 12.

Clark, J. D., Formosa. 213 pag. Shanghai, 1896, Mercury Off.

Fischer, Adolf, Japanische Skizzen. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1897, **81**, 383—397. ††.

Fordham, Montague, An ascent of Fuji in May. *T. a. P. Japan S.. London*, 1898, **4**, Part III, 234—239.

Formoza sziget. [Die Insel Formosa.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 44.

Fritze, A., Auf den Liu-Kiu-Inseln. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 111—112.

—, A., Die Aino-Insel Yezo. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 92—93.

Gunshi, N., Shimushu-to ni okeru Hōkō-gikai no jigyo. [Die Arbeit des Vereins „Hōkō" auf der Insel Shimushu (Kurilen).] *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **10**, 205—215, 265—269.

[**Honda**, Seiroku], Eine Besteigung des Mount Morrison auf der Insel Formosa. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 99—101.

Japan, A Summers Holiday in —. By E. P. J. *China Rev., Hongkong*, 1898, **23**, 99—100.

Japáni birodalom, a. [Das Japanische Reich.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 198.

Johnston, Jas., China and Formosa. The Story of a Successful Mission. With many Illusts. prepared for this Work, and 4 Maps. New ed. 416 pag. London, Hazell. 4 s. 6 d.

Kuroiwa, K., Kume-shima. [Kumeshima, eine Insel der Riukiugruppe.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **5**, 409—419. ††.

Loonen, Ch., Yokohama et Tokio. 32 pag. (Bibliothèque illustrée des voyages du monde par terre et par mer, nº 22.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent.

Martin, Félix, Le Japon vrai. XXVIII-299 pag. Paris, libr. Fasquelle. Fr. 3,50. 18.

Munzinger, Carl, Die Japaner. Wanderungen durch das geist., soziale und religiöse Leben des japan. Volkes. V-417 pag. Berlin, 1898, A. Haack. M. 5. Geb. in Leinw. M. 6.

Nagasaki. *Hansa, Hamburg*, 1898, 464.

Nasa, T., Honpo no minato. [Die Häfen Japans.] *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **10**, 53—58, 107—108, 293—294, 409—410, 463—464, 517—518. †.

Otsuka, S., Hokkaidō Yūbari oyobi Sorachi sakinchi. [Die Goldfelder um Yubari und Sorachi (Hokkaido).] *Z. G. Ges zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **10**, 260—265, 324—333, 375—381. ††. * 1 : 150 000.

Pickering, W. A., Pioneering in Formosa: recollections of adventures among the mandarins, wreckers, and head-hunting savages. ††. New York, 1898, imported by the New Amsterdam Book Co. cl., $ 6. — With an Appendix on British Policy and Interests in China and the Far East, and 25 Illusts. from Photographs and Sketches by the Author. XVI-283 pag. London, Hurst and Blackett. 16 s.

Ribaud, Mich., A summer in Aino-land. *Cath. Missions*, 1898, **13**, 1—5, 25—28.

—, Michel, Japonais et Ainos dans le Yeso (Hokkaido). Un été au Japon boréal. 318 pag. ††. Paris et Lyon, [sans millésime], libr. Delhomme et Briguet.

—, Michel, Un été au Japon boréal. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 8—11, 19—23, 29—32, 43—45, 53—54, 68—70, 81—83, 91—93, 104—107, 116—118, 128—130, 138—142, 151—154, 163—165, 175—178, 184—187, 198—201, 211—213, 224—226, 345—348, 357—359, 370—372, 382—384, 393—395, 406—408, 414—416. ††. * 1 : 4 500 000.

Sakawa, E., Sanuki Jinoyama. [Der Berg Jino in der Provinz Sanuki.] *Z. Geo Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **5**, 236—238. ††.

Sato, D., Nippon shinchiri. [Neue Geographie Japans.] ††. Tokyo, 1898.

Schuhmacher, Rob., Formosa und seine Gebirgsbewohner. *Petermanns M., Goth* 1898, **44**, 222—226.

Tanaka, Akamaro, Archipel du Niphon (Japon central). (Suite.) *B. S. R. Be G., Bruxelles*, 1898, **22**, 5—29.

Taylor jr., Charles M., Vacation days in Hawaii and Japan. 5-361 pag. ††. Philadelphia, 1898, George W. Jacobs & Co. cl., $ 2.

Thirion, L'Expédition de Formose. Souvenirs d'un soldat. 102 pag. *. Paris, [sans millésime], libr. Charles-Lavauzelle. Fr. 2,50.

b. Physische Geographie.

Grosser, Paul, Geologische Reisebriefe. X. Der Bandai-san auf Honshiu (Japan). XI. Der Shirane-san bei Chuzenji. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig,* 1898, **34**, 9–15. 2†.

Hirabayashi, T., Hakone Atami ryokazan chishitsu chosa hobun. [Der Bericht über die Geologie der Vulkane Hakone und Atami.] *V. des Erdbeben-Komités, Tokyo,* 1898, **16**, 4–78. ††. †. *.

—, T., Hakone kazan. [Der Vulkan Hakone.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **5**, 173—182, 320—329. ††. †. * 1 : 120 000. — *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **10**, 77–80.

—, T., Hakone kazan ni okeru gasufunkō oyobi kosen. [Suffioni und Thermen an dem Vulkan Hakone.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **5**, 142–154. †.

Iki, T., Aso Nakatake funka no genjō. [Der heutige Zustand der Thätigkeit des Nakatake, Aso.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **5**, 545–546.

—, T., Fukui-ken Ōii-gori-nai hendōchi chosa hokoku. [Erdstörung im Kreis Ōii, Bezirk Fukui.] *V. des Erdbeben-Comités, Tokyo,* 1898, **21**, 57—66. ††. *.

—, T., Wakasa Mikatagori no kosui. [Die Seen in Mikata-gori, Prov. Wakasa.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **5**, 309–310.

Inoma, S., Nikko Shirane no kyukakō. [Der alte Krater des Nikko-Shirane.] *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **10**, 558–560.

Ishida, H., Chōkaizan. [Über den Vulkan Chokai.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **5**, 203—206.

Ishihara, H., Idzu hanto kozan chishitsu chosa hobun. [Der Bericht über die Geologie der Vulkane auf der Halbinsel Idzu.] *V. des Erdbeben-Komités, Tokyo,* 1898, **17**, 3—49. ††. †. *.

—, H., Idzu hantō no onsen. [Thermen auf der Halbinsel Idzu.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **5**, 403—404.

Ishii, Y., Taihoku, Taichu, Tainan no chishitsu tanken. [Geologische Forschungen in Taihoku, Taichu und Taiwan (Formosa).] *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **10**, 437–445, 474—488, 543–551, 593–606, 664—672. ††. *.

—, Y., Taiwan no chishitsu. [Geologie von Taiwan (Formosa).] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **5**, 433–443, 472—487, 503—518. †. * 1 : 80 000.

Ishikawa, S., Yahagi-gawa karyū suiro no hensen. [Die Stromverlegung in dem Unterlaufe des Yahagi.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, 5, 182–186.

Iwasaki, C., Fujisan zakki. [Eine Notiz über Fuji-no-yama.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **5**, 492—493 ††.

Jimbo, K., Shinano-no-kuni Takase-gawa jōryū no nessen to arare-ishi. [Die Thermen und das Aragonitvorkommen am Oberlaufe des Takase-gawa, Prov. Shinano.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **5**, 526–532. ††.

Kimura, S., und M. **Rokuhara**, Sendai-shi oyobi fukin shinsai higai chosa hokoku. [Schaden bei dem Erdbeben von Sendai und ihrer Umgebung.] *V. des Erdbeben-Comités, Tokyo,* 1898, **21**, 51—57. ††.

Koto, B., Akasaka sekkaigan no bunsō. [Kalksteinschichten von Akasaka.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo, Tokyo,* 1898, **5**, 349—352. ††.

Milne, John, Earthquake Records from Japan and other places. Earthquake No. 1. — On the Sea-waves and Earthquakes of June 15, 1896, in North Japan. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London,* 1898, 153–159. *.

Milne, John, Earthquake Records from Japan and other places. Earthquake of February 19, 1897. Origin, Japan (8 h. 49 m. o s. G. M. T.). *Rep.* **67.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 167 - 172.

—, John, Earthquake Records from Japan and other places. Earthquake No. 36 (N.E. Japan, Nambu). *Rep.* **67.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 161 - 163.

—, John, Records of the Gray-Milne Seismograph. *Rep.* **67.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 132—137.

Nishiwada, K., Jidegawa no jōryu narabi ni Takiya-onsen. [Der Oberlauf des Jide-gawa und die Takiya-Thermen.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo*, *Tokyo*, 1898, **5**, 541—544.

Omori, F., Meiji 27 nen 3 gatsu 22 nichi Hokkaidō daijishin no yoshin ni tsukite. [Über die Nachbeben des grossen Erdbebens von Hokkaido am 22. März 1894.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo*, *Tokyo*, 1898, **5**, 465—472. †.

Saitō, Y., Akagi kazan chishitsu chosa hobun. [Der Bericht über die Geologie des Vulkans Akagi.] *V. des Erdbeben-Comités*, *Tokyo*, 1898, **18**, 4—54. ††. †. *.

—, Y., Kampusan. [Der Vulkan Kampūsan.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo*, *Tokyo*, 1898, **5**, 603—604. ††.

Sakawa, E., Arafune kazan chishitsu chosa hoben. [Der Bericht über die Geologie des Vulkans Arafune.] *V. des Erdbeben-Comités*, *Tokyo*, 1898, **19**, 3—47. ††. †. *.

—, E., Arafune kyūkazan. [Arafune, ein alter Vulkan.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo*, *Tokyo*, 1898, **5**, 339—337, 362—382, 419—433. ††.

Sato, D., Chishitsujidai to sekikijidai to no kwankei wo ronzu. [Die Stellung der Steinzeit in der geologischen Zeitrechnung.] *Z. G. Ges. zu Tokyo*, *Tokyo*, 1898, **10**, 17—26.

Taifune, Zwei — in Südjapan im September 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met.*, *Berlin*, 1898, **26**, 104—115. ††. 2 *.

Yamasaki, N., Hokkaidō kazan zakki. [Über einige Vulkane von Hokkaidō.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo*, *Tokyo*, 1898, **5**, 557—561. ††.

—, N., Shinsei chishitsu dainikai hokoku. [Zweiter Bericht über den tiefen Schacht in Tokyo.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo*, *Tokyo*, 1898, **5**, 518—526, 551—556. ††. — *V. des Erdbeben-Comités*, *Tokyo*, 1898, **20**, 4—12. ††.

—, N., Yatsugatake kazan-i chishitsu chōsa hobun. [Der Bericht über die Geologie der Vulkangruppe Yatsugatake.] *V. des Erdbeben-Comités*, *Tokyo*, 1898, **20**, 13—70. ††. †. *.

Yoshida, O., Ishii rigakushi Tainan, Taihoku, Taichū kakukenka junyuki. [Dr. Ishii's geologische Forschungen in den Bezirken Tainan, Taihoku und und Taichū auf der Insel Taiwan.] *Z. Geol. Ges. zu Tokyo*, *Tokyo*, 1898, **5**, 253—358, 295—299. ††.

c. *Biologische Geographie.*

Botanical Excursion to Formosa. *The Botanical Mag.*, *Tokyo*, 1898, **12**, No. 132, 133.

d. *Anthropogeographie.*

Fischer, Adolf, Auf Jezo. Unter den Ainos, den Ureinwohnern Japans. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte*, *Braunschweig*, 1897, **81**, 228—243. ††.

Imbault-Huart, C., Les Sauvages de Formose. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 47.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Japaner, Zur Characteristik der —. *Export*, *Berlin*, 1898, **20**, 173—174.

Rembert, Die Aino, die letzten Reste eines untergehenden ostasiatischen Stammes. *J.-Ber. Naturw. Ver. zu Krefeld f.* 1897--98, *Krefeld*, 1898, 67—70.

Torii, R., Kōtōsho no dojin wa ikanaru shuzoku yori naruka. [Welchem Stamm gehören die Einwohner der Insel Kōtōsho (Botel Tobago) an?] *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **10**, 428—429. ††.

—, R., Kotōsho tsushin. [Ein Brief aus Kotosho (Botel Tobago).] *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **10**, 29—34.

Wirth, Albrecht, Die eingebornen Stämme auf Formosa und den Liu-kiu. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 33—36.

—, Albr., The aborigines of Formosa and the Liu-kiu Islands *American Anthropologist*, 1898, **10**, 357 ff.

Baden-Powel, B. H., Japanese village communities. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 366—373.

Barré, Paul, Le Commerce du Japon en 1895. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 143—152.

Eisenbahnen, Die — Japans. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 952—970. * 1 : 3 500 000.

Formosa, Der Aussenhandel —s im Jahre 1897. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1898, **24**, 130—132.

Japaner, Der — als Konkurrent Europas auf maritimem Gebiet. *Hansa, Hamburg*, 1898, 246—248.

Jordan, Paul, Note sur l'industrie minérale au Japon. *A. des mines, Paris*, 1898, **14**, 530—556. *.

Laguérie, Villetard de, Les Chemins de fer Japonais. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 289—292. ††.

Montanindustrie, Die — Japans. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1898, **24**, 37—44.

Statistisches aus Japan. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 197.

Suikerindustrie, De — op Formosa. *De indische Gids, Amsterdam*, 1898, **20**, 727—736. *.

Vacher, L., Statistique du Japon. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **9**, 720—722.

Wilson, H. W., England and Japan. *The fortnightly Rev., London*, 1898, N. Ser., **63**, 503—512.

e. Historische Geographie.

Jimbo, K., Hokkaidō chimei Romaji-gaki no hō. [Transcription der Ortsnamen von Hokkaidō mit lateinischen Lettern.] *Z. G. Ges. zu Tokyo, Tokyo*, 1898, **10**, 499—503.

Kalff, S., De val van Formosa. *De Gids, Amsterdam*, 1897, **61**, II, 104—138.

Sapporo Shigaku-kai. [Sapporo, Hist. G.] Sapporo Enkakushi. [Geschichte von Sapporo.] Sapporo, 1897.

f. Reiseführer.

Chamberlain, Basil Hall, Things Japanese: Being Notes on Various Subjects Connected with Japan for the Use of Travellers and others. 3rd ed., Revised. 472 pag. London, J. Murray. 7 s. 6 d.

—, Basil Hall, and W. B. **Mason,** A Handbook for Travellers in Japan. With 26 Maps and Plans and numerous Illustrations. 4th ed., Revised and Augmented. London, J. Murray. adv. 20 s. 12.

Murray, John, Murray's handbook for travellers in Japan. Ed. by B. H. Chamberlain and W. B. Mason. 4th ed. rev. and enl. 528 pag. ††. plans. maps. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., net, $ 6. 12.

g. *Karten.*

Dainippon teikoku zendzu. [Karte des japanischen Reiches, 1 : 1 000 000.] Tokyo, 1898, K. Geol. Reichsanstalt.

Fukui dzufuku, Chishitsu shōdzu. [Geologische Karte, Blatt Fukui mit Text. 1 : 200 000.] Tokyo, 1898, K. Geol. Reichsanstalt.

Fukushima dzufuku, Chishitsu shōdzu. [Geologische Karte, Blatt Fukushima mit Text. 1 : 200 000.] Tokyo, 1898, K. Geol. Reichsanstalt.

Honjō dzufuku, Chishitsu shodzu. [Geologische Karte, Blatt Honjō mit Text. 1 : 200 000.] Tokyo, 1898, K. Geol. Reichsanstalt.

Launay, Adrien, Carte des missions catholiques au Japon, à l'échelle de 1 : 2 200 000, par —. Dessinée et gravée par R. Hausermann. (Supplément au journal les missions catholiques, 1898.) Paris, impr. Dufrénoy.

Marugame dzufuku, chikeidzu. [Topographische Karte, Blatt Marugame. 1 : 200 000.] Tokyo, 1898, K. Geol. Reichsanstalt.

Owari, Mikawa doseidzu. [Agronomische Karte, Blatt Owari und Mikawa, mit Text. 1 : 100 000.] Tokyo, 1898, K. Geol. Reichsanstalt.

Sakata dzufuku, chikeidzu. [Topographische Karte, Blatt Sakata. 1 : 200 000.] Tokyo, 1898, K. Geol. Reichsanstalt.

Tōtōmi, Suruga, Idzu doseidzu. [Agronomische Karte, Blatt Tōtōmi, Suruga und Idzu mit Text. 1 : 100 000.] Tokyo, 1898, K. Geol. Reichsanstalt.

Ugo doseidzu. [Agronomische Karte, Blatt Ugo mit Text. 1 : 100 000.] Tokyo, 1898, K. Geol. Reichsanstalt.

F. Indonesien.

1. Allgemeines.

Hiller, Insulinde. — Voyage de MM. — et C. Hamson et du Dr. W.-H. Furness. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 370—372. * 1 : 14 000 000.

Schlegel, G., Geographical Notes. III. Ho-ling Kaling. *T'oung-pao, Leide*, 1898, **9**, 273—287.

Semon, Rich., Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem malayischen Archipel. Mit Unterstützung des Herrn Paul v. Ritter ausgeführt in den J. 1891—1893. 5. Bd. Systematik, Thiergeographie, Anatomie wirbelloser Thiere. (Denkschriften der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. 8. Bd. 4. Lfg.) pag. 357—516. 18 Bl. Erklärungen. ††. 18 †. Jena, 1898, G. Fischer. M. 36. 4.

Stock, J. P. van der, Wind and Weather, Currents, Tides and Tidal Streams in the East Indian Archipelago. Published by order of the Government of Netherland's India. Chartes. Batavia, 1897. Fol.

Vráz, E. St., Ze Singapuru na Novou Guineu. [Von Singapore nach Neu-Guinea.] *Sborník české společnosti zeměvědné, Prag*, 1897, **3**, 169—179.

2. Philippinen.

Alberto, C., Fernão de Magalhães, descobridor das Filippinas. *O Occidente*, 1897—98.

Algué, José, Album de las diferentes Razas de Mindanao. Fototopias de Marty. Album II, Serie E. [Manila?]

—, José, El Baguio de Sámar y Leyte, 12—13 de Octubre de 1897. 74-IX pag. ††. *. Manila, 1898, Fototipografía de J. Marty. 4.

—, José, Baguios ó Ciclones Filipinos. Estudio teórico-practico. XII-307 pag. Mit vielen Tafeln. Manila, 1897. 4.

Blumentritt, Ferdinand, Der Batan-Archipel und die Babuyanen-Inseln. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 593–606.
Brucker, J., Les Philippines. *Ét. rel., philos., hist. et litt.*, 1898, **76**, 115–122.
Combes, Paul, La Situation politique des Philippines. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 265–268. 2 *.
Coronas, José, La erupción del Volcán Mayón en los dias 25 y 26 de Junio de 1897. 58 pag. ††. †. *. Manila, 1898, Observatoriums-Druckerei.
Filippinerne. Af A. L. *Nord og Syd*, **1**, 633–647. *.
Filippini szigetek, a, lakói. [Die Bewohner der Philippinischen Inseln.] *Vasárnapi Ujság*, 1898, **45**, 467–468. ††.
Francia y Ponce de León, Benito, y Julián **González Parrado**, Las islas Filipinas. Mindanao. Con varios documentos inéditos y un mapa. 2 tomos. 362 y 331 pag. *. Habana, 1898, Impr. de la Subinspección de Infantería. Pes. 15 y 16.
Gériolles, A. de, Les Philippines. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 34.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.
Hamm, Margherita Arlina, Manila and the Philippines. 2·218 pag. New York, [1898], F. Tennyson Neely. cl., $ 1,25. 12.
Herrmann, Rafael, Besuch im Golddistrikt von Camarines Norte (Luzon). *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 10–12.
Hilder, F. F., The Philippine Islands. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 257–284. ††. 2 *.
Hitchcock, F. H., Trade of the Philippine Islands. *B. U. S. Department of Agriculture, Washington*, 1898, No. **14**. 160 pag. *.
Lampe, F., Die Philippinen. *Die Umschau, Frankfurt a. Main*, 1898, **2**, 594–598, 615–618. ††. *.
Le Monnier, Franz Ritter v., Der Archipel der Philippinen. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **21**, 1–12. * 1 : 2 500 000.
Llorens y Asensio, Vicente, Historia general de Filipinas, y Catálogo de los documentos referentes á estas Islas, que se conservan en el „Archivo General de Indias". Cuadernos 2°–4°. 56 pag., pertenecientes á la Historia, y 72 de Catálogo. Madrid, 1898, Libr. de Murillo. Cada cuaderno, Pes. 1 y 1,25. 4.
Marcel, Gabriel, La carte des Philippines du père Murillo Velarde. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 32–54. 2 †. — Paris, 1898, Impr. nationale.
Marsillon, C., Coup d'oeil sur les Philippines. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 493–496. ††.
[—, C.], Les Philippines. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 284–287.
Medina, J. T., Bibliografía española de las Islas Filipinas (1523–1810). 556 pag. Santiago de Chile, 1898, Impr. de Cervantes. Madrid, Libr. de Murillo. Pes. 25 y 26. 4.
Phillipps, W. F. R., Climate of Cuba. Also a Note on the Weather of Manila. *B. U. S. Departm. Agriculture, Weather Bureau, Washington*, D. C., 1898. 23 pag.
Semper, C., Reisen im Archipel der Philippinen. (II. Theil.) Wissenschaftliche Resultate. VI. Bd. 2. Lfg. pag. 413–468 mit 7 Tafeln und 7 Blatt Erklärungen. M. 24. — VII. Bd. 4. Abth. 1. Abschn. 2. u. 3. Lfg. pag. 53 —158 mit 8 Tafeln in Kupferstich und 8 Blatt Erklärungen à M. 18,60. — VIII. Bd. 1. Heft. 50 pag. mit 4 lith. Tafeln und 4 Blatt Erklärungen. M. 18,60. Wiesbaden, 1898, C. W. Kreidel. 4.
Sloos, A., De Nederlanders in de Philippijnsche wateren vóór 1626. (Academisch proefschrift.) 6–148 pag. Amsterdam, J. H. de Wit. F. 2,50.
Stevens, Joseph Earle, Yesterdays in the Philippines. XX·232 pag. ††. *. London, Low. 7 s. 6 d.
Torres Lanzas, Pedro, Relación descriptiva de los mapas, planos, etc. de Filipinas existentes en el Archivo general de Indias. 55 pag. Madrid, 1897, Imprenta de la Viuda de M. Minuesa de los Ríos.

Worcester, Dean C., Notes on Some Primitive Philippine Tribes. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 284—301. ††.

—, Dean C., The Philippine Islands and their people: a record of personal observation and experience; with a short summary of the more important facts in the history of the archipelago. 19-529 pag. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., $ 4.

Cavite, Province of —, War Department, Adjutant General's Office, Military Information Division, 1898. 1 : 135 000. Washington, 1898.

Luzon, Military map of the Isle of —, prepared in the War Department, Adjutant General's Office, Military Information Division, from the latest official sources. 2 Bl. 1 : 560 000. Washington, 1898.

Philippinen, Spanisch-amerikanischer Kriegsschauplatz. Karte 2. Die —. 1 : 12 000 000, das östliche Nordamerika 1 : 6 000 000, Ostasien 1 : 12 000 000 und Weltkarte. 57,5 × 48,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, D. Reimer. M. 1.

3. Holländische Besitzungen.

a. Chorographie und Reisen.

Adriani, P., Medische Herinneringen aan Deli en Langkat (Oost-Sumatra). *Nederlandsch Militair Geneesk. Archief*, 1898, **22**, 205.

—, N., und Alb. C. **Kruijt**, Van Posso naar Parigi, Sigi en Lindoe. *M. Nederl. Zendelinggen*, 1898, **42**, 369—535.

Amboina. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 86—87. ††.

Barth, J. P. J., De landschappen aan de Boven-Pinoh. (Wester-afdeeling van Borneo.) *Ts. voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia*, 1897, **39**, 581—646.

Bintang Djaoeh, Ambon vóór en na de ramp. Met 25 afbeeldingen, waarvan 15 na de aardbeving genomen. 63 pag. Amsterdam, Naaml. venn. Het tijdschrift „Eigen Haard". F. 0,50. 16.

Blink, G. L., Drie maanden aan de Humboldtsbaai. *Ts. voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia*, 1897, **39**, 144—211.

Bose, C. M. E. R. C. van, Een en ander over het eiland Amboina. 52 pag. Met 8 platen naar origineele photographieën. Nijmegen-Arnhem, Gebr. E. & M. Cohen. F. 0,90.

Celebes, Südwestküste von — und Fahrwasser von Makassar. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 118—139.

Challey-Bert, Les Hollandais à Java. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 147—167.

—, Mission à Java. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 57—59.

Durdík, Paul, U lidožroutů. Obrázky ze severní Sumatry. [Bei den Menschenfressern. Bilder aus dem Norden Sumatras.] 245 pag. ††. *. Prag, 1897, Bačkovský. F. 1,50.

Easton, N. Wing, Het Toba-meer en Samosir. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 236—238.

Eerdmans, A. J. A. F., Het landschap Gowa. *V. van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen, Batavia*, 1897, **50**, 3. stuk., 1—77.

Fairchild, David G., Sumatra's West Coast. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 449—464. ††.

Fürst, Reise durch Javas unabhängige Fürstenthümer. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 13—18.

Gallois, Eugène, Une visite à l'île de Java hiver 1896—97. *B. S. G. Lille*, 1898, **29**, 317—346, 369—399. ††. *.

Graafland, N., De Minahassa, haar verleden en haar tegenwoordige toestand. Afl. 1. pag. 1—64. Haarlem, De Eerven F. Bohn. (Compl. in 17 à 18 afl.) Per afl. F. 0,80.

—, N., De ontwikkeling der Minahassa. *M. Nederl. Zendelinggen*, 1898, **42**, 216—226.

Harrasowski, de, Au pays des Cannibales (voyage de M. le baron de Brenner). *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 379—384, 456—462.

Hasselt, Van, Bericht omtrent den Wawani op het eiland Ambon. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 244.

—, A. L. van, en H. J. E. F. **Schwartz**, De Poelau Toedjoeh in het Zuidelijk Gedeelte der Chineesche Zee. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 21—45, 154—199, 444—476, 657—692. ††. 5 †. 2 * 1 : 2 000 000 u. 1 : 200 000.

Hoekstra, J. F., Het Toba-meer en Samosir. *Ts. K. Neederlandsch Aardrijskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**. 238—240.

Kohlbrugge, J. H. F., Rapport betreffende een geneeskundig-topographisch en voorbereidend climatologisch onderzoek van de hoogvlakte van het Janggebergte. *Natuurkundig Ts. voor Nederlandsch-Indië, Batavia*, 1898, **57**, 307—347.

[—, J. H. F.], Geographische beschrijving van het Janggebergte (Argopoero) op Java. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 244.

Kroesen, J. A., Eene reis door de landschappen Tandjoeng Kassau, Siantar en Tanah Djawa (Res. Oostkust van Sumatra.) *Ts. voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia*, 1897, **39**, 229—304.

Kruijt, Alb. C., De opsporing van het Lindoe-meer op Celebes. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkkundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 46—52.

—, Alb. C., Van Paloppo naar Posso. *M. vanwege het Nederl. Zendelinggenootschap*, 1898, **42**, 1—106, 229—253.

Leclercq, Jules, De Batavia à Buitenzorg. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 70—73.

—, Jules, Un séjour dans l'île de Java (le Pays; les Habitants; le Système colonial). II-299 pag. avec 20 grav. d'après des photographies. *. Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 18.

Maass, Alfred, Eene reis naar de Mentawei-eilanden. Naar het Duitsch door C. Spat. *Ts. voor Nederlands-Indië, 's Gravenhage*, 1898, Tweede N. Ser. **2**, 532—549.

—, Alfred, Über seine Reise nach den Mentawei-Inseln. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 177—189.

Neeb, C. J., en W. E. **Asbeek Brusse**, Naar Lombok. 4-285 pag. 135 platen, naar photographieën. Soerabaia, F. Fuhri & Co. Amsterdam, J. H. de Bussy. F. 12. 4.

Niermeyer, J. F., Antwoord [auf den Aufsatz von H. F. C. Ten Kate: Een paar opmerkingen betreffende „De geschiedenis van de lijn van Wallace".] *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 242—243.

Nieuwenhuis, A. W., Die Durchquerung Borneos durch die niederländische Expedition 1896—1897. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 9—13. * 1 : 2 000 000.

—, A. W., La recente expédition scientifique dans l'île de Bornéo. Conférence faite à Batavia au mois de janvier 1898. *Ts. voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia*, 1898, **40**, 508—541.

Noord-Borneo. [Nach dem Bericht eines deutschen Reisenden.] *De indische Gids, Amsterdam*, 1898, **20**, 1387—1396.

[**Püse**], Eine Fahrt auf dem Tobasee in Sumatra. (Nach: „Berichte der Rheinischen Missions-Gesellschaft, 1897, 77—81.) *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **16**, 53—55.

Scharpff, F., Land und Leute auf Celebes. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** und **16**, 77—78.

Schmedes, W., Ein Besuch auf Sumatras Westküste. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1897, **81**, 28—52. ††.

Scidmore, Eliza Ruhamah, Java, the Garden of the Far East. 356 pag. London, T. Fisher Unwin. 7 s. 6 d.

Serbin, A., Atjeh. *Arch. f. Post- u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 344—350.

Sluijters, L. M. J. van, L'île de Lombok. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 470—484. *.

—, P. van, Atjeh de 1873 à 1896. *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 278—299.

Sundermann, H., Die Mission auf der Insel Nias von 1884–1897. *Allg. Miss.-Ztg.*, 1898, **25**, 446—473.

Ten Kate, H. F. C., Een paar opmerkingen betreffende „De geschiedenis van de lijn van Wallace". *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 240—242.

Volz, Wilhelm, Tocht near het Toba-meer. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 879—880.

Vráz, E. St., Reise nach Neu-Guinea. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 232—235.

Westenenk, L. C., De Moeàlang-en-Sekàdan-Dajaks. (Een reisverhaal). [Borneo.] *Ts. voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia*, 1897, **39**, 305—326.

Willigen, P. C. Van der, Mededeelingen omtrent een reis door Borneo, van Pontianak naar Bandjermasin, langs Melawi en Kahajan, in 1894. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 365—443. * 1 : 750 000.

b. Geodäsie.

Posso-Meer, Lengte van het —. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 491.

Muller, J. J. A., Eenige mededeelingen betreffende de triangulatie van Sumatra. *K. Ak. van Wetenschappen te Amsterdam. Verslagen van de gewone vergaderingen der wis- en natuurkundige afd., Amsterdam*, 1898, **6**, 456—460. * 1 : 900 000.

c. Physische Geographie.

Ardaillon, E., Géologie de Java. *A. S. Géol. du Nord, Lille*, 1898, **27**, 267—272.

Blink, H., De windstelsels in den Nederlandsch Indischen Archipel. *Vragen van den Dag*, 1898, 220—234. 4 *.

Breda de Haan, J. van, Regenval en Reboisatie in Deli. *M. uit 's Lands Plantentuin, Batavia*, 1898, **23**.

Fennema, R., De geologie van het Posso-meer. *Ts. K. Nederlands Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 53—54.

Figee, S., Vulkanische verschijnselen en aardbevingen in den O. I. Archipel waargenomen gedurende het jaar 1896. *Natuurkundig Ts. voor Nederlandsch Indië, Batavia*, 1898, **57**, 377—432.

—, S., Uitkomsten van meteorologische waarnemingen in Nederlandsch Indië gedurende het jaar 1895, 1896. *Natuurkundig Ts. voor Nederlandsch-Indië, Batavia*, 1898, **57**, 30—101, 433—518.

Fürst, E., Der Vulcan Lamongan [auf Java]. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 112—113.

Gallois, Eugène, Les volcans de Java. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **24**, 472—506. ††. 4 *.

Jáva szigetén, érdekes barlang. [Eine interessante Höhle auf der Insel Java.] *Vasárnapi Ujsdg*, **45**, 76.

Martin, Over de geologie der Molukken. *K. Ak. van Wetenschappen te Amsterdam. Verslagen van de gewone vergaderingen der wis- en natuurkundige afd., Amsterdam*, 1898, **6**, 224—226.

Schiess, Zwei Vulcane auf Java. *Alpina (Schweizer Alpen-Club)*, 1898, No. 8.

Unterirdische Gewalten. Von W. S. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1898, **20**, 254—259. ††.
Verbeek, R. D. M., Die Geologie von Java. *Petermanns M., Gotha,* 1898, **44**, 25—33. * 1 : 2 250 000.
Wichmann, Arthur, Der Wawani auf Amboina und seine angeblichen Ausbrüche. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden,* 1898, (2) **15**, 1—20, 200—218. * 1 : 1 000 000.

d. Biologische Geographie.

Bos, P. R., Phyto-phaenologische waarnemingen in Nederland over het jaar 1897. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden,* 1898, (2) **15**, 695—696. 1 Tabelle.
Koorders, S. H., Verslag eener botanische Dienstreis door de Minahasa. 716 pag. 3 †. 10 *. Batavia, 1898, Kolff.

e. Anthropogeographie und Kolonisation.

Bastian, Adolf, Lose Blätter aus Indien. I. 113 · 171 · XIV · 2 · 2 pag. Batavia, 1897, Albrecht & Co.
Engelhardt, H. E. D., Aanteekeningen betreffende de Kindjn Dajaks in het landschap Baloengan. [Borneo.] *Ts. voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia,* 1897, **39**, 458—495.
Fürst, E., Die Bataker. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin,* 1898, **13**, 225—229.
Klerks, E. A., Geographisch en ethnographisch opstel over de landschappen Korintji, Sĕrampas en Soengai Tĕnang. *Ts. voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia,* 1897, **39**, 1—117. ††. * 1 : 500 000.
Kohlbrugge, J. H., Die Krankheiten eines Bergvolkes der Insel Java. Ein Beitrag zur Rassenpathologie und zur geographischen Verbreitung der Krankheiten. *Janus,* 1897. 22 pag.
Kruijt, A. C., Beiträge zur Volkskunde der Poso-Alfuren. III. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena,* 1898, **16**, 1—48.
Modigliani, E., Materiale per lo studio dell' isola Sipòra (Mentawèi). *B. S. G. Italiana, Roma,* 1898, (3) **11**, 256—299. ††. †.
Parkinson, R., Nachträge zur Ethnographie der Ongtong-Java-Inseln. *Internat. Arch. f. Ethnographie,* 1898, **11**, 194—209.

Barth, J. P. J., Overzicht der afdeeling Soekadana. *V. van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen, Batavia,* 1896, **50**, 2. stuk, 145 pag. 4 †.
Cultures op Java en Ceilon. Von Q. v. U. *De indische Gids, Amsterdam,* 1898, **20**, 412—420.
Fürst, E., Kaffee-, Zucker-, Tabak- und Thee-Cultur auf Java. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin,* 1898, **13**, 297—304.
Horst, D. W., Onze bestuursvestiging op Nieuw-Guinea. *De indische Gids, Amsterdam,* 1898, **20**, 1285—1290. 2 * 1 : 35 442, 1 : 50 000.
Plas, J., La Colonisation hollandaise aux Indes Orientales. *B. S. d'Études colon.,* 1898, **5**, 25—78. †† — 54 pag. ††. (Publication de la Société d'études coloniales.) Bruxelles, 1898, impr. A. Lesigne. Fr. 1,50.
Rodenburg, J. B., Nederlandsch-Indië en China. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden,* 1898, (2) **15**, 60—65.
Scheltema, G. A. N., De indeeling van het grondgebied van Nederlandsch-Indië in gewesten. *De indische Gids, Amsterdam,* 1898, **20**, 1434—1451.
(Sturler, J. E. de,) De Kansen eener stoomvaart-lijn tusschen Nederlandsch-Indië en Bangkok. *De indische Gids, Amsterdam,* 1898, **20**, 441—447.
Watervoorziening, De — van Soerabaja. *De indische Gids, Amsterdam,* 1898, **20**, 55—59.

f. Historische Geographie.

Bodemeijer, Ch. E., De oudheden in de controle afdeeling Gěnding, afdeeling Kraksaän, residentie Probolinggo. *Ts. voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia,* 1898, **40**, 178—187.

Haan, F. de, Naar midden Sumatra in 1684. [Thomas Dias.] *Ts. voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia,* 1897, **39**, 327—366.

Schlegel, G., Geographical Notes. IV. Maliur and Malayu. *T'oung pao, Leide,* 1898, **9**, 288—292.

—, G., Geographical Notes. V. Ting-ki-gi Ting-gii. *T'oung pao, Leide,* 1898, **9**, 293—298.

—, G., Geographical Notes. VI. Ma-it Ma-it-tung Ma-iëp-ung. *T'oung pao, Leide,* 1898, **9**, 365—383.

Steinmetz, H. E., Oudheidkundige beschrijving van de afdeeling Bandawasa (Residentie Bësoeki). *Ts. voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia,* 1898, **40**, 1—60. ††. 2†. 3*.

g. Karten.

Gerards, W. J., Teeken-atlas van Ned. Oost-Indië, voor de lagere school. 2-12 pag. 33*. Heerenveen. A. L. Land. gekart. F. 0,70. Aardrijkskundig lesboekje 55 pag. F. 0,35. Teekenschriften No. 1 F. 0,10, No. 2 F. 0,075.

Groot-Atjeh en aangrenzende kuststaten. 1 : 300 000. 43,5 × 26,5 cm. Amsterdam, Seyffardt. F. 0,30.

—, Kaart van het gebied bezet in —, verwaardigd bij het topographisch bureau te Batavia, 1898. 1 : 40 000. In 6 bldn. ('s-Gravenhage, Gebr. van Cleef.) F. 4.

Java, Handelskaart van — en Madoera, aangevende de spoorweg-, tramweg-, en stoomvaartverbindingen, telegraafkantoren, havens, entrepôts enz. 1 : 500 000. Amsterdam, J. H. de Bussy. In 8 bldn. F. 14. opgepl. op linnen, aan rollen, of in étui F. 20. Gr.-Fol.

Landbouw-ondernemingen in de afdeelingen Deli, Batoe Bahara, en Asahan, (residentie Oostkust van Sumatra). 1 : 300 000. 2 bladen plano 55 × 98 cm. m. beschrijv. 16 pag. Amsterdam, Seyffardt. F. 3. Op linn., in omslag F. 4,50; idem aan rollen en gevernist. F. 6.

Nederlandsch-Indië, Kaart van —, met eene opgave der staatkundige indeeling, en alphabetisch register, de juiste ligging der plaatsen op de kaart aangevend. 51 × 42 cm. Amsterdam, Seyffardt. F. 0,90. 4.

Pedirstreek, Figuratieve Schetskaart van de —. 1 : 50 000. Samengesteld, naar gegevens van inlanders, door Ch. L. J. Palmer van den Broek. In 2 bldn. [s'-Gravenhage, Gebr. van Cleef.] F. 0,75.

Witkamp, H. Ph. Th., Kaart van Noord-Celebes. 1 : 500 000. In kleurendruk. Met bijbehoorende handleiding. Amsterdam, J. H. de Bussy. F. 7,50; opgepl. op linnen, in étui of aan rol F. 10.

4. Englische Besitzungen.

Agamennone, G., Il terremoti nell' isola di Labuan (Borneo) del 21 settembre 1897. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat. e nat., Roma,* 1898, (5) **7**, II, 155—162.

Bevan, Theodore F., The Discovery of the Aird and Purari Rivers. (Gulf of Papua, British New Guinea.) *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne,* 1898, **15**, 12—15.

—, Theodore F., The Gold Rush to British New Guinea. *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne,* 1898, **15**, 16—19. *.

Bouellat, En route pour l'Éléia. *Missions catholiques, Lyon,* 1898, **30**, 585—587, 593—594, 610—611. ††.

British New Guinea, Annual Report on — from 1st July, 1896, to 30th June, 1897. With Appendices. XXVI-96 pag. ††. Maps. Brisbane, 1898.

Giulianetti, Amadeo, Nella Nuova Guinea Britannica. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 385—399. ††. 2†. *.

Gueritz, E. P., British Borneo. *J. R. Col. I.*, 1898, **29**, 107—112.

Guis, Les Canaques. *Missions catholiques, Lyon*, 1898, **30**, 9—11, 16—18, 28—30, 44—46, 57—59, 70—71, 82—84, 95—96, 106—108, 118—120, 129—131, 141—143, 151—153, 161—163, 176—179, 183—185, 201—203, 213—214, 224—226, 238—240, 250—251. ††.

Haddon, Alfred C., The Cambridge Expedition to Torres Straits and Borneo. *Nature, London*, 1898, **57**, 276.

[—, Alfred C.], Villages Lacustres et Aériens en Nouvelle-Guinée. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 193—196. ††.

Hartzer, Nouvelle-Guinée anglaise. — Deux voyages d'exploration des RR. PP. Jullien et De Rycke, missionnaires du Sacré-Coeur. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 206—209. *.

[**Macgregor**, William], Despatch from His Excellency the Lieutenant-Governor of British New Guinea, reporting visit inland to the Western end of the Owen Stanley Range, and thence across the Island to the North and East Coast. [No. 5.] 20 pag. Brisbane, 1898.

Perry, F., The Muruts and Marutland. An Account of the New Mission in Central North Borneo. *Mission Field*, 1898, **43**, 60—66. ††.

Thomson, J. P., Mr. J. P. Thomson on Sir W. Mac Gregor's Journey in New Guinea. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 201—203.

Macgregor, William, Map of the Eastern part of British New Guinea. From the most recent Astronomical Observations, Surveys, and Explorations. 1 : 380 160. Brisbane, 1898, Survey Department.

5. Deutsche Besitzungen.

(Einschliesslich des Bismarck-Archipels.)

(Vergl. auch: Inseln des Stillen Oceans.)

Bamler, J., Die Tami-Inseln. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 105—106. 2* 1 : 40 000, 1 : 20 000.

Cohn, Fritz, Astronomische Ortsbestimmungen der Kaiser-Wilhelms-Land-Expedition. Berechnet von —. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 181—182.

[**Dahl**], Eine Reise nach der Südsee. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 98—99.

Danckelman, [Alexander Freiherr] von, Die Ergebnisse der barometrischen Höhenmessungen uud meteorologischen Beobachtungen der Kaiser Wilhelms-Land-Expedition von 1896. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 178—180.

[**Danneil**], Witterung und Klima auf der Gazelle-Halbinsel (Bismarck-Archipel). *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 238—239.

Dempwolff, Otto, Aerztliche Erfahrungen in Neu-Guinea. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hygiene, Leipzig*, 1898, **2**, 134—166, 274—300.

Diks, En Nouvelle-Poméranie. Cannibalisme dans l'archipel Bismarck. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 448—449, 459—460.

Ewerlien, Eugen, Die Fauna des Kaiser Wilhelms-Landes. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 196—198.

—, E., Die Flora des Kaiser Wilhelms-Landes (Deutsch-Neu-Guinea). *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 171—172.

Geographisches. *Nachrichten über Kaiser Wilhelms-Land u. den Bismarck-Archipel, Berlin*, 1898, 46—59. * 1 : 3 500 000.

Hagen, B., Die Eingeborenen von Deutsch-Neu-Guinea. *Ber. Senckenbergischen Naturf. Ges. in Frankfurt a. Main*, 1898, CVI—CVII.

Janke, Das deutsche Neu-Guinea-Schutzgebiet. *J.-Ber. Ver. E. Metz*, 1898, **20**, 38—53.

Klimatologisches. *Nachrichten über Kaiser Wilhelms-Land u. den Bismarck-Archipel, Berlin*, 1898, 60—68.

Kühne, Erlebnisse in Neu-Guinea. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 399—402.

Langhans, Paul, Beiträge zur Kenntnis der deutschen Schutzgebiete. Nr. 12a. Karawarra in der Neu-Lauenburg-Gruppe. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 275—276. * 1 : 80 000.

Lauterbach, C., Die geographischen Ergebnisse der Kaiser-Wilhelms-Land-Expedition. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 141—177. 2* 1 : 200 000.

[—, C.], Die Astrolabe-Bai. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 325—327.

Martini, Die Matty-Insulaner. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1898, **9**, 117—122. †.

Mende, W., Zur Uebernahme der Verwaltung des Schutzgebietes von Neu-Guinea durch das Reich. *Kol. Jb., Berlin*, 1897, **10**, 270—279.

Papua. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 219—222. ††.

Regenmessungen in Kaiser Wilhelmsland (Deutsch-Neuguinea) im Jahre 1896. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 119—120.

Schleinitz, Freiherr von, Der Ottilienfluss, bezw. der Ramu in Neu-Guinea. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 74—76. ††. * 1 : 2 900 000.

Schnee, Hirsche und Känguruhs in Deutsch-Neuguinea. *Der zoologische Garten, Frankfurt a. Main*, 1898, **39**, 172—174.

Sisco, Rapport médical sur la campagne de l'„Eure" en Nouvelle-Guinée (8—26 août 1897). *Rev. maritime, Paris*, 1898, **136**, 222—245.

Trigonometrische Punkte, Verzeichniss derjenigen —, welche gelegentlich der letzten Vermessungen im Kamerungebiet und in der Südsee bestimmt worden sind. II. Südsee. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 175—176.

Wohlbold, Hans, Beitrag zur Kenntnis der Ethnographie der Matty-Insel. *Internat. Arch. f. Ethnographie, Leiden*, 1898, **11**, 41—51. 3†.

G. Östliches Hinter-Indien.

1. Allgemeines.

Marre, Arist., Malais et Siamois. De l'esclavage dans la presqu'île malaise au XIXe siècle. *Rev. gén. intern.*, 1897, **3**, 359—371.

Massieu, Isabelle, De l'Irrawaddi au Mékong supérieur. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 162—169. *.

—, I., De Mandalay à Hué. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 530—534. *.

Pavie, Auguste, Mission Pavie (Indo-Chine, 1879—1895). Etudes divèrses. I: Recherches sur la littérature du Cambodge, du Laos et du Siam. XLVI-371 pag. avec nombreuses illustrations, 20 planches en couleur, 1 carte, et textes cambodgien, laotien et siamois. Paris, 1898, libr. Leroux. 4.

Rathborne, Ambrose B., Camping and tramping in Malaya: fifteen years' pioneering in the native states of the Malay Peninsula. 10-339 pag. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., $ 3,50. — London, Sonnenschein. 10 s. 6 d.

Schlegel, G., Geographical Notes. IV. Maliur and Malayu. *T'oung pao, Leide*, 1898, **9**, 288—292.

Soyejima, Y., Marei-hanto kanken. [Die malayische Halbinsel.] *Z. G. Ges. Tokyo, Tokyo*, 1898, **10**, 488—499, 531—543.

Woodthorpe, R. G., Some Account of the Shans and Hill Tribes of the States on the Mekong. *J. of the Anthropolog. I. of Great Br. and Ir., London*, 1897, **26**, 13—28. ††.

2. Französische Besitzungen.

a. Chorographie und Reisen.

Agostini, J., Pnom-Penh (Voyage au Cambodge.) *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 289—300. ††.

[—, J.], Ein Besuch in Pnom-Penh. (Kambodscha.) *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 142—147. ††.

Amelot, Gaston, Indo-Chine française: La navigabilité du Mékong aux basses eaux entre Kratié et Stung-treng. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 229—232.

Archipel du Tonkin, L'—. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 305—307. ††.

Attanoux, J. B. d', La navigabilité du Mékong de la Chine au haut Laos. *Questions Diplomat. et Colon.*, 1897, **1**, 28—31. *.

Badier, A. et H., Au Tonkin, journal d'un sous-officier d'infanterie de marine. Nouvelle édition, illustrée de 20 grav. sur bois. 156 pag. Paris, [sans millésime], Société d'édition et de libr., 5, rue Palatine.

Barthélemy, Comte P. de, Le Laos. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, n° 41.) Paris [sans millésime], Plon, Nourrit et C^e^. 15 cent.

—, Comte P. de, Mission en Indo-Chine. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 185—189, * 1 : 1 750 000.

—, P. de, Relation succincte d'un voyage dans l'Indo-Chine. *B. du Muséum d'histoire naturelle*, 1898, No. 1.

Bel, J. M., Mission au Laos et en Annam. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 217—219.

—, J. M., Mission au Laos et en Annam. Annam. — Pays Khas. — Bas-Laos. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 261—290. ††. *.

—, J. M., Note sur un voyage de mission au pays des Khas ou au Bas-Laos. *B. du Muséum d'histoire naturelle*, 1898, No. 1, pag. 19 ff. — 5 pag. Paris, 1898, Impr. nationale.

Bernardin, J. B., Un voyage au Tonkin. 76 pag. Avignon, 1898, libr. Seguin.

Bureau topographique, Travaux du — des troupes de l'Indo-Chine. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 457—462.

Chanel, Joseph, Voyage chez les Moï du Bassin du Bla. Leurs Moeurs et leurs Coutumes. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 304—340.

Cochinchina, Aantekeningen over het hedendaagsche —. [Nach einem unter dem Pseudonym Phuoc veröffentlichten Artikel in der „Revue des Colonies".] *De indische Gids, Amsterdam*, 1898, **20**, 996—1004.

Coussot, Alfred, et Henri **Ruel**, Douze mois chez les sauvages du Laos. 352 pag. ††. Paris, 1898, libr. Challamel.

Doumer, A., L'Indo-Chine. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 369—375.

Faure, Alexis, Les origines del l'Empire français dans l'Indo-Chine. (Suite.) *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 401—416; **43**, 334—349, 412—426.

—, Henry, Le Cambodge actuel. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 72—77.

Franquet, E., De l'importance du fleuve Rouge comme voie de pénétration en Chine, suivi d'une notice sur le cercle de Lao-Kay. 144 pag. avec cartes et dessins. Limoges et Paris, [sans millésime], libr. Charles Lavauzelle. Fr. 2,50.

Girod, Dix ans de Haut-Tonking. *Missions catholiques, Lyon*, 1898, **30**, 54—56, 66—68, 78—80, 88—92, 101—104, 113—115, 125—127, 138—141, 148—150, 163—165, 173—176, 185—188, 196—199, 209—213, 221—224, 233—236, 246—250, 258—261, 270—273, 283—285, 294—296, 306—308, 319—321, 330—333, 341—344, 355—356, 365—368, 377—379, 390—393, 403—405, 414—417, 424—427. ††. *.

Grandmaison, Louis de, Au territoire militaire, avec une lettre du général Gallieni. 270 pag. Paris, 1898, E. Plon, Nourrit & Cie. Fr. 3,50.
Guignard, Au Tonkin méridional. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 605—609, 620—623, 630—632. ††.
Imbert, Louis, Notes sur la Cochinchine. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 145—159. — 15 pag. Bordeaux, 1898, impr. Gounouilhou.
Launay, Adrien, Souvenirs du Tonkin catholique. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 45—47, 51—52, 70—71, 93—96, 107—108, 118—119, 130—132, 142—144, 154—155, 165—168, 178—180, 189—192, 203—204, 213—216, 226—228, 232—236, 250—252, 261—264, 273—275, 285—288, 293—300, 309—311, 322—324, 335—336. ††. 2*.
Lefèvre, Le Haut Laos, sa situation économique. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 609—625. * 1 : 8 000 000.
—, E., Un voyage au Laos. 307 pag. avec 32 grav. et carte. Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 18.
Lhomme, De Phu-lang-thuong à Lang-son. Le chemin de fer et le Song-thuong. *B. S. G. Rochefort*, 1898, **20**, 266—277. * 1 : 30 000.
Loti, Pierre, Impressions d'Annam. *Rev. de Paris*, 1897, **5**, 5—26, 562—578.
Luro, E., Le Pays d'Annam. Etude sur l'organisation politique et sociale des Annamites. 2e édition. 252 pag. Paris, 1897, libr. Leroux.
Massieu, Isabelle, Voyage au Haut Laos. *B. S. G. Lyon*, 1898, **15**, 327—332.
Mauger, Georges, Dans le Haut Fleuve Bleu. Une mission à Schang. (Fragments du journal d'un Officier de la „Comète".) *La N. Rev., Paris*, 1898, **115**, 418—432, 664—682.
Paris, C., Itinéraires dans le Quang-Binh, au nord de Dong-Hoi. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 391—407. 4*.
Salles, A., Au Tonkin et en Annam. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1898, **25**, 453—512. ††.
—, A., Une tournée en Indo-Chine. Novembre 1895—Mai 1896. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **23**, 446—495. ††.
Schreiner, Alfred, Bas Laos. Colonisation agricole. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 343—350.
Soulié, Conférence sur l'Indo-Chine française, faite au 123e régiment d'infanterie, en février 1898. 27 pag. La Rochelle, 1898, impr. Texier.
Zaborowski, Origine des Cambodgiens. Tsiams, Moïs, Dravidiens, Cambodgiens. *B. S. d'Anthropologie Paris*, 1897, 38—59.

b. Physische Geographie.

Grosjean, Un typhon au Cochinchine. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 602—603.
Pineau, Tonkin méridional. Cyclone et raz de marée. *Missions catholiques, Lyon*, 1898, **30**, 3—4.

c. Anthropogeographie.

Bobo, Les habitants du Laos. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 505—516, 571—582, 725—733.
Combes, Paul, La Navigation du Mékong. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 49—52. ††.
Dombret, Gustave, Le commerce au Laos français. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 542—547.
Dumoutier, G., La muraille des Macs. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 55—58. *.
Enjoy, Paul d', La colonisation de la Cochin-Chine (manuel du colon). 394 pag. Paris, 1898, Société d'éditions scientifiques. Fr. 7,50. 18.

Girard, Henry, Esquisse sur les Mans du Haut-Tonkin. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 336—337.

Gros, A., Le commerce sur la Rivière Noire. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 535—542.

Jammes, H. L., Au pays annamite (notes ethnographiques). 284 pag. Paris, 1898, libr. Challamel. 16.

Paris, Camille, De la colonisation agricole en Annam. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 170—188.

—, Camille, Rapport sur une mission archéologique en Annam. *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 250—277. 2 *.

Simon, G., De l'utilisation économique du Mekong. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 138—146.

d. Karten.

Brenier, H., Carte de l'Indo-Chine (productions et voies de communications), à l'échelle de 1/5 000 000, dressée par —. Dessinée par Larbitray. (Chambre de commerce de Lyon. Mission d'exploration commerciale en Chine, 1895—1897.) Paris, impr. et grav. Erhard frères.

Cochinchine française. Plan topographique de l'arrondissement de Bac Lieu, à l'échelle de 1/100 000, publié sous la direction de M. Berteaux, conformément aux instructions de M. Ducos. (4 feuilles.) Gravé par F. Vavasseur, Paris, 1896, impr. Dufrénoy.

—. Plan topographique de l'arrondissement de Tayninh, à l'échelle de 1/100 000, publié sous la direction de M. Berteaux, conformément aux instructions de M. Ducos. (4 feuilles.) Gravé par F. Vavasseur. Paris, 1896, impr. Dufrénoy.

Launay, Adrien, Carte du Tonkin Méridional. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 606—607. *.

3. Siam.

Ledeganck, A., Le Siam. Renseignements généraux, mouvement commercial, navigation, voies de communication, entreprises, travaux publics, etc. 20 pag. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Mc Mahon, A. R., The Mekong - Menam Arrangement. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 232—240.

Mill, Hugh Robert, Mr. Warington Smyth on Siam. *Nature, London*, 1898, **58**, 322—323. ††.

Muang-Thai, The future of Siam from a Siamese Standpoint. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 248—254.

Pickering, W. A., The Mekong Treaty and the Malay Peninsula. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 241—247.

Prendergast, H. N. D., France and Siam. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 225—231.

Rasch, Chr., Zur geographischen Pathologie Siams. *Janus, Amsterdam*, 1898, **1**, 445—460, 503—514.

Ravisi, Baron Textor de, The Convention of 15th January, 1896. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 255—258.

Siam. L'exploitation du bois de teak. Par B. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 544—547.

—, The — Agreement and the Indian Government. By the Editor. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 258—260.

Smyth, H. Warrington, Five years in Siam from 1891 to 1896. 2 vol. 330 and 337 pag. ††. *. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 9. — 2 vol. London, J. Murray. 24 s.

Smyth, H. Warrington, Journeys in the Siamese East Coast States. *G. J., London*, 1898, **11**, 465—492. ††. * 1 : 2 000 000.
Unsworth, An English Lady in Siam. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 141—158. *.
Young, Ernest, The Kingdom of the Yellow Robe: Being Sketches of the Domestic and Religious Rites and Ceremonies of the Siamese. With Illusts. by E. A. Norbury, and from Photographs by the Author. 399 pag. London, Constable. 15 s.

H. Anglo-Indisches Reich.

1. Allgemeines.

a. Landeskunde und Chorographie.

Brosse, Etienne, L'Inde inconnue. XIII-336 pag. Paris, 1897, libr. Poussielgue.
Charmanne, H., Inde britannique. Provinces du nord-ouest, Oudh, Cachemire. Richesses, productions, commerce, industrie. 23 pag. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 0,75.
Chevrillon, André, Dans l'Inde; 2e édition. 341 pag. (Bibliothèque variée.) Paris, 1897, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.
Constable's Hand Gazetteer of India. Compiled under the Direction of J. G. Bartholomew. Edited, with Additions, by Jas. Burgess. 406 pag. London, Constable. 10 s. 6 d.
Dunn, Sara H., Sunny Memories of an Indian Winter. Illusts. VIII-220 pag. London, W. Scott. 6 s.
Ehlers, Otto E., An indischen Fürstenhöfen 2 Bde. 5. Aufl. V-412 u. III-385 pag ††. *. Berlin, 1898, Allgemeiner Verein für deutsche Litteratur. M. 12. Geb. in Leinw. oder Halbfrz. M. 14.
Gehring, Alwin, Kurzer Bericht über Land und Volk der Tamulen und über die Missionsarbeit unter demselben, für Freunde der Tamulenmission erstattet. 2. verm. Aufl. 80 pag. ††. *. (Sammlung von Missionsschriften. Nr. 8.) Leipzig, 1898, Verlag der ev.-luther. Mission. M. 0,50.
Hübbe-Schleiden, Indien als Reiseziel, als Land alter Geisteskultur, als Produktionsgebiet und als britisches Herrschaftsgebiet. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 7, 16—18.
—, Indien und die Indier, kulturell, wirtschaftlich und politisch betrachtet. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 2. 268 pag. — III-268 pag. Hamburg, 1898, L. Friederichsen & Co. M. 7,50.
Indie Východní. [Ost-Indien.] *Ottův Slovník Naučný (Böhm. Encyclopaedie) Prag*, 1897, 12. Bd., 557—598.
Leval, Gaston de, Les Indes Anglaises et leur influence sur la grandeur de l'Angleterre. *B. S. d'Études Col.*, 1898, **5**, 85—110. — (Publication de la Société d'études coloniales.) Bruxelles, 1897, impr. A. Lesigne. Fr. 1,50.
Merewether, F. H. S., A Tour Through the Famine Districts of India. X-340 pag. ††. *. London, Innes. 16 s.
Noblemaire, Georges, Aux Indes. Madras, Nizam, Cashmire, Bengale. 462 pag. (Bibliothèque variée.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.
Oman, J. Campbell, Where Three Creeds Meet. A Tale of Modern Indian Life. 234 pag. London, Richards. 3 s. 6 d.
Roberts, Randal Howland, Forty-one years in India from subaltern to commander-in-chief. 1st ed. in 1 vol. 22-597 pag. ††. New York, 1898, Longmans Green & Co. cl., $ 2,50.
Temple, Richard, A Bird's-Eye View of Picturesque India. With 32 Illusts. Map. XXXVIII-210 pag. London, Chatto and Windus. 6 s.

b. Geodäsie.

Burrard, S. G., Report on the recent Determination of the Longitude of Madras. 26 pag. 2*. Calcutta, 1897, Government Printing Office.

Indian Survey Report, The — for 1895—96. By C. E. D. B. *G. J., London*, 1898, **11**, 58—61.

Madras, Longitude of —. *Nature, London*, 1898, **57**, 284.

c. Physische Geographie.

Agamennone, G., Il terremoto dell' India del 12 giugno 1897 registrato in Europa. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat. e nat., Roma*, 1898, (5) **7**, I, 265—271.

Earthquake, Remarkable Effect of the Indian — of June 12, 1897. *Nature, London*, 1898, **59**, 187. ††.

Eliot, J., Discussion of the hourly observations recorded at the Trevandrum observatory during the years 1853—64 under the superintendence of the late J. Allan Broun. *Indian Met. Mem., Calcutta*, 1898, **10**, 1—220. 23 †.

Kondō, T., Higashi Indo shinsai ryakushi ni kansuru hokoku. [Notiz über das ostindische Erdbeben.] *V. des Erdbeben-Comités, Tokyo*, 1898, **21**, 67—70. ††.

Meinardus, Wilh., Der voraussichtliche Charakter des diesjährigen Sommermonsuns in Indien. [Nach John Eliot.] *Das Wetter, Berlin*, 1898, **15**, 178—181.

Moos, N. A., A Short Note on the Disturbance of the Magnetical and Meteorological Instruments at the Colaba Observatory during the Earthquake of 12th June 1897. *P. R. S. Edinburgh*, 1898, **22**, 11—21. ††.

Nakamura, Tatsutarō, Indo shinsaichi junkai hokoku. [Eine Reise in die Erdbebengebiete Indiens.] *V. des Erdbeben-Comités, Tokyo*, 1898, **22**. ††.

d. Biologische Geographie.

Clarke, C. B., On the Subsubareas of British India, illustrated by the detailed Distribution of the Cyperaceae in that Empire. *J. Linnean S. London, Botany*, 1898, **34**, 1—146.

Flora, The — and Fauna of British India. *Nature, London*, 1898, **58**, 250—251.

e. Anthropogeographie.

Johansson, K. F., Det moderna kastväsendet i Indien. *Ymer. Ts. utgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm*, 1898, **18**, 203—219.

Jolly, Julius, Ueber die Ergebnisse der letzten Volkszählung in Indien. *Deutsche Rundschau, Berlin*, 1897, **92**, 259—277.

Maharaja, The Sovereign Princes of India and their Relation to the Empire (Retrospect and Prospect). By a Territorial —. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 11—18.

Thurston, Edgar, Anthropology in Madras. *Nature, London*, 1898, **58**, 82—84. ††.

Yoga, Performances in London. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **2**, 185—186. ††.

f. Historische Geographie.

Ancient Peoples, The — of India and their histories. *Science of man*, 1898, **1**. 116 ff., 133 ff., 166 ff.

Fraser, R. W., British India. 2nd ed. (The Story of the Nations.) 416 pag. London, T. Fisher Unwin. 5 s.

La Mazelière, Marquis de, L'Inde à l'époque de Vasco de Gama. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 200—202.

Plas, J., La colonisation hollandaise aux Indes orientales. *B. S. d'études col.*, 1898, **5**, 25—78. ††. — 54 pag. Bruxelles, 1898, impr. Lesigne. Fr. 1,50.

Topography, The — of Govinda Das's Diary. *Calcutta Rev.*, *Calcutta*, 1898, **107**, 172—184.

g. Reiseführer.

Murray, John, Handbook for travellers in India, Burma, and Ceylon; including the provinces of Bengal, Bombay, and Madras, the Punjab, northwest provinces, Rajputana, central provinces, Mysore, etc., the native states Assam and Cashmere. 3[d] ed. 484 pag. plans. maps. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 8. — 574 pag. 74 maps and plans. London, J. Murray. 20 s. 12.

h. Karten.

Indian Government Survey. Scale: 128 miles to an inch: India, 1897.

—. Scale: 80 miles to an inch: India, showing railways, May, 1898.

—. Scale: 64 miles to an inch: India, showing railways with stations, accompaniment to alphabetical list of stations on Indian railways, corrected to December 31, 1896. 2 sheets.

—. Scale: 4 miles to an inch: Indian Atlas. Vergl. die Ankündiguug der neu erschienenen Blätter im *G. J.*, *London*, 1898, **11**, 578; **12**, 222, 549; 1899, **13**, 222—223.

—. Scale: 2 miles to an inch: Survey of India Department, Charts of Triangulation. No. 14 Party (Central Provinces), Seasons 1894—95 and 1895—96. Sheets 61, 62, 65, 66, 81, 85 (Central Provinces). No. 18 Party (Himalaya). Sheet 314 (Punjab), Season 1888—89.

Sasíbhúshan, Chatterji, Map of India. 56' × 52'. Calcutta, 1898, B. L. Chakravartí. 6 Rupies.

Tamulenland, Karte der Hauptstationen der Leipziger ev.-luth. Mission im —e 1897. 25,5 × 19 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, Verlag der evangel.-luther. Mission. M. 0,10.

2. Hinterindische Besitzungen; Nicobaren und Andamanen.

Hann, J., Zum Klima der Malaiischen Halbinsel. (Straits Settlements, Perak.) *Met. Z.*, *Wien*, 1898, **15**, 473—475.

—, J., Zum Klima von Singapore. *Met. Z.*, *Wien*, 1898, **15**, 475—476.

Knipping, E., Orkan bei Minikoi im Neun-Grad-Kanal (Arabisches Meer). Januar 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met.*, *Berlin*, 1898, **26**, 160—163. *.

Man, E. H., Descriptive Catalogue of objects made and used by the Natives of the Nicobar Islands. *Indian Antiquary*, *Bombay*, 1895, **24**, 41—49, 106—112, 132—136, 169—172. ††.

—, E. H., Notes on the Nicobarese. *Indian Antiquary*, *Bombay*, 1897, **26**, 217—222, 265—277. ††.

Pickering, W. A., The Straits Settlement. I. Its early History. — II. The Protected Malay States. *Asiatic Quarterly Rev.*, *Woking*, 1896, (3) **1**, 90—110, 329—339.

Rowland, W. R., Bemerkungen über einen kleinen Stamm von Orang Bukit, zur Zeit angesiedelt und beobachtet auf Perhentian Tingi Estate Negri Sembilan, Mai—September 1896. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 706—713.

Schlegel, G., Geographical Notes. The Nicobar and Andaman Island. *T'oung pao*, *Leide*, 1898, **9**, 177—190.

Wray, L., The Cave Dwellers of Perak. *J. of the Anthropolog. I. of Gr. Brit. and Ir.*, *London*, 1897, **26**, 36—47.

3. Assam und Birma.

Barma, Im Bergland von —. *Evangel. Missions Mag.*, 1898, **41**, 479—482.
Earthquake, Report on the — of the 12th June 1897 so far as it affected the Province Assam. 72 pag. Calcutta, 1898. Fol.
[**Fraser**, John Foster], Through Upper Burma and Western China. *T. Asiatic S. of Japan, Yokohama*, 1898, **26**, V—XXVII.
Gallois, E., La Birmanie. — Les pagodes et les monastères. — Le cours de l'Irraouaddy. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 5—10. ††.
[—, Eugène], Au pays des pagodes et des monastères. [La Birmanie.] *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 457—467. ††.
Hagen, K., Ethnographie von Assam. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgesch., München*, 1898, **29**, 56.
Koyama, T., Indo Assam chihō shinsai jikkyo chosa hokoku. [Erdbebenforschungen in Assam, Indien.] *V. des Erdbeben-Comités, Tokyo*, 1898, **25**. ††.
Luttman-Johnson, H., The Earthquake in Assam. *J. S. Arts*, 1898, **46**, 473—495.
Massieu, Isabelle, De l'Irrawaddi au Mékong supérieur. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 162—169. *.
—, I., De Mandalay à Hué. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 530—534. *.
—, La Birmanie et les Etats Shans. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 321—328.
Oldham, R. D., The Great Assam Earthquake of June 12, 1897. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 601—602.
Peal, S. E., Ein Ausflug nach Banpara. Nach der Original-Handschrift übersetzt und mit einer Einleitung versehen von Kurt Klemm. *Z. f. Ethnologie, Berlin*, 1898, **30**, 281—371. ††. 4*.
Schmitz, H., Burma, die östlichste Provinz des indischen Kaiserreiches. Nach englischen Quellen und eigenen Beobachtungen. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 664—705. * 1 : 10 000 000.
Scott, J. George, The Wild Wa — a Head-hunting Race. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 138—152.
Steven, F. A., The Kachins of the Chinese Borderland. *China's Millions*, 1898, **6**, 28—29, 35—36, 50—51, 63—64. ††.
Sutherland, Wm., Along a Shan Road. Southern Shan States, Upper Burma. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 188—198.
—, Wm., South Tenasserim and the Mergui Archipelago. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 449—464. ††.
Temple, R. C., Caves of the Amherst District, Burma. *Indian Antiquary, Bombay*, 1897, **26**, 336.
—, R. C., Extracts from official Documents relating to the Selungs of the Mergui Archipelago. *Indian Antiquary, Bombay*, 1897, **26**, 85—91, 119—126.
Volcanoes, Petroliferous Sands and Mud — in Burma. By H. B. W. *Nature, London*, 1898, **58**, 20—21. ††.

Indian Government Survey. Scale: 16 miles to an inch: Province of Assam, with additions and corrections to 1897.
—. —: North-Eastern Frontier. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1898, **12**, 222.
—. Scale: 8 miles to an inch: South-Eastern Frontier. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1898, **11**, 578.
—. Scale: 4 miles to an inch: Karenni Boundaries, Upper Burma, 1898. — Map of Tenasserim, compiled by Arthur H. Bagge. In 6 sheets, with additions to boundaries to 1897.
—. —: South-Eastern Frontier. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1899, **13**, 223.
—. Scale: 1 mile to an inch: Burma-Siam Boundary, 6 sheets, 1897.

Indian Government Survey. Scale: 1 mile to an inch: Lower Burma Survey. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1898, **12**, 222, 549.

—. —: Upper Burma Survey. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1898, **12**, 549; 1899, **13**, 223.

4. Himalaya und Transhimalaya.

(Vergl. auch: Asiatisches Russland, Transkaspische Länder und Chinesisches Reich, Central-Asien.)

Bourbel, Marquis de, Routes in Jammu and Kashmir arranged topographically, with descriptions of Routes, Distances by Stages, and Information as to Supplies and Transport. XVI-396 pag. Calcutta, 1897, Thacker, Spink & Co

Conway, W. M., Ascensions et Explorations à 7,000 mètres dans l'Himalaya. Traduit et abrégé par Henri Jacottet. Ouvrage contenant 47 illustrations d'après des photographies. V-248 pag. (Collection de voyages illustrés.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 4. 16.

Darrah, Henry Zouch, Sport in the Highlands of Kashmir; Being a Narrative of an Eight Months' Trip in Baltistan and Ladak, and a Lady's Experiences in the Latter Country; Together with Hints for the Guidance of Sportsmen. With 52 Illustrations (from Photographs by the Writer) and 2 Maps. 524 pag. London, Rowland Ward. net, 21 s.

Francke, H., Ein Besuch im buddhistischen Kloster Hemis (Ladāk). *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 1—8. ††.

Goblet D'Alviella, Comte, Darjiling (Himalaya). 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, n° 46.) Paris, 1898, Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Godden, Gertrude M., Nágá and Other Frontier Tribes of North-East India. *J. of the Anthropolog I. of Gr. Brit. and Ir., London*, 1897, **26**, 161—201. ††.

Hanlon, Two notes on Ladak. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 83.

Kālikumār Dās, The Limbu or the Kirati people of Eastern Nepal and Sikkim. *J. Buddh. Text S.* **4**, P. III/IV, 31—34.

Kaschmirreich, Schilderungen aus dem — e. Nach Knight's Reisen und anderen Quellen. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 433—439, 499—506. ††.

Lawrence, Walter R., Kashmir. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 127—137.

Leitner, G. W., Kafiristan and the Khalīfa Question. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 284—298.

Massieu, Isabelle, Une Française au Ladak. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1897, **142**, 152—176.

Robertson, George Scott, Kafiristan and the Kafirs. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 712.

Sandberg, Graham, Bhotan: the unknown Indian State. *The Calcutta Rev., Calcutta*, 1898, **107**, 14—41.

Stein, M. A., The Castle of Lohara. *Indian Antiquary, Bombay*, 1897, **26**, 225—232.

—, M. A., The District of Cukhsa. *Indian Antiquary, Bombay*, 1896, **25**, 174—175.

Waddell, L. A., The Environs and Native Names of Mount Everest. *G. J., London*, 1898, **12**, 564—569. *.

—, L. A., The Saontal Migration. *Indian Antiquary, Bombay*, 1895, **24**, 81.

Bijápur, Vijápur Jilhá; or a map of the — district. Bombay, 1897, Government. 3 Rupies, 4 annas. [In Kanarese.]

Indian Government Survey. Scale: 4 miles to an inch: District Darjeeling, Lower Provinces, Bengal, Seasons 1861—67.

5. Vorder-Indien.
(Einschliesslich Lakkadiwen und Malediwen.)

Abbott, I. E., Identification of Nagapura in the Konkan. *Indian Antiquary, Bombay*, 1895, **24**, 83.

Baden-Powell, B. H., A Study of the Dakhan Villages, their Origin and Development. *J. R. Asiatic S. of Great Britain and Ireland, London*, 1897, 239—279.

Berner, François, Travels in the Mogul Empire. A.D. 1656—1668. A Revised and Improved ed., Edited by Archibald Constable. London, Constable. red., 5 s.

Birdwood, H. M., The Recent Epidemics of Plague in Bombay. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 130—175. ††. †. *.

Braddon, E., Thirty Years of Shikar. 372 pag. ††. *. London, Blackwood and Sons. 18 s.

Bühler, G., The Origin of the town of Ajmer and of its Name. *Indian Antiquary, Bombay*, 1897, **26**, 162—164.

—, George, The Villages in the Gujarat Rashtrakuta Grants from Torkhede and Baroda. *Indian Antiquary, Bombay*, 1897, **26**, 39—40.

Eisenbahnen, Die — Britisch-Ostindiens im Jahre 1896/97. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 1327—1344.

Engelhardt, Ed., Dupleix et le protectorate de l'Inde. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 321—328.

Frohnmeyer, Ein Streifzug durchs Pfefferland Malabar. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 102—103.

Gryse, de, Les premiers habitants du Bengale ou les aborigènes du Chota-Nagpore, de l'Orissa et des Santal-Pergannas. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 368—369, 380—382, 391—393, 403—406, 418—420, 429—432, 439—442. ††.

Hann, J., Täglicher Gang der meteorologischen Elemente zu Calcutta. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 317—320.

Hutchinson, H. D., The Campaign in Tirah, 1897-1898: An Account of the Expedition against the Orakzais and Afridis under General Sir William Lockhart, G.C.B. Based (by permission) on Letters Contributed to the Times. With Maps, Plans and Illusts. 266 pag. London, Macmillan. net, 8 s. 6 d.

Jambon, Ch., L'industrie houillère du Bengale. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 377—386.

Limbach, S., Bilder aus dem südindischen Volksleben. 2. Aufl. 46 pag. ††. Basel, 1898, Missionsbuchhandlung. Fr. 0,20.

Malabar, The Portuguese East Indians of —. *Calcutta Rev., Calcutta*, 1898, **107**, 79—87.

Pargiter, F. E., Ancient countries in Eastern India. *J. Asiatic S. of Bengal, Calcutta*, 1897, **66 I**, 85—112. *.

Pennington, I. B., Tinnevelli before, and after the British Conquest. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **2**, 162—168.

Rogers, A., Rayatvâri Settlements in India. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **2**, 61—76.

—, A., The Province of Gujarât. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 380—387.

Scavenius, P., Indiske Dage. Fra Bombay til Madras samt Rejser i det sydlige Dekan. 374 pag. Kjøbenhavn, Gyldendal. Kr. 4,50.

Schmidt, Emil, Die Mappillas (Moplahs) der Malabarküste. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 60—65.

—, Emil, Die Todas auf den Nilgiri-Bergen. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte*, **69**. *Versammlung zu Braunschweig* · · · 1897, *Leipzig*, 1898, **II. Theil**, **1. Hälfte**, 221—222.

Woeikoff, A., Die tägliche Periode der Windgeschwindigkeit in Trivandrum (Südindien). *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 229—230.

Indian Government Survey. Index to the Standard Sheets of Sind (Bombay Presidency). — Index to the Standard Sheets of the Punjab, corrected to 1898.
—. Scale: 32 miles to an inch: Provinces of Bengal, Bihár, Orissa, and Chota Nagpur, July, 1898. — Skeleton Map of the Punjab and surrounding countries. Additions and corrections to railways, etc., to July, 1897.
—. Scale: 16 miles to an inch: Bengal, Bihar, Orissa, and Chota Nagpur, 1898 (2nd edition). — District Bilåspur, Central Provinces, 1897. — District Chanda (Central Provinces), 1898. — District Dera Ismail Khan, Punjab, 1898. — District Ludhiána, Punjab, 1898. — Gujaret, 1898. — Mysore and Coorg, September 1897. — Part of North-West Frontier, September 1897.
—. Scale: 12 miles to an inch: District Bálaghát, Central Provinces, 1898.
—. Scale: 10 miles to an inch: District Sonthál Parganas, Bengal, 1890.
—. Scale: 8 miles to an inch: Disdrict Bhandára, Central Provinces, 1898. — District Bogra, Bengal, 1890. — District Burdwan (Bengal), 1890. — District Cuttack, Bengal, 1890. — District Dacca (Bengal), 1890. — District Darbhanga, Bengal. Additions and corrections to 1896. — District Delhi, Punjab, 1898. — District Ferozepore (Punjab), 1898. — District Hazáribágh, 1894. — District Hissar (Punjab), 1898. — District Karnal, Punjab, 1898. — District Lahore, Punjab, 1897. — District Monghyr (Bengal), 1890. — District Montgomery (Punjab), 1898. — District Nagpur, Central Provinces, December, 1897. — District Peshâwar, Punjab, 1897. — District Rájsháhi (Bengal), corrected to 1878. — District Saugar, Bengal, Central Provinces, 1897. — District Wardha, Central Provinces, 1897.
—. Scale: 4 miles to an inch: Chart of Triangulation and Traversing Gujarat Survey. Degree Sheet 10. — District Backergunge, Lower Provinces, Bengal, with additions to 1896. — District Nadia (Lower Provinces, Bengal), 1898. — District Rájsháhi, Bengal, with additions to 1897. — Skeleton map of district Pubnah, additions to 1897.
—. Scale: 2 miles to an inch: Chart of Triangulation, Madras Forest Survey, Madura district, Season 1886—93. 3 sheets. — Chart of Triangulation, No. 12 Party (Sind), Sheet No. 17 (Sind), Season 1895—96.
—. —: Central India and Rajputana Survey. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1898, **12**, 222, 549.
—. Scale: 1 mile to an inch: Bengal Survey. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1898, **11**, 578; **12**, 222.
—. —: Bombay Survey. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1898, **11**, 578; **12**, 549.
—. —: Central India and Rajputana Survey. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1899, **13**, 223.
—. —: Central Provinces Survey. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1899, **13**, 223.
—. —: Hyderabad Survey. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1899, **13**, 223.
—. —: Indus Riverain Survey. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1898, **11**, 578.
—. —: North-West Provinces and Oudh Survey. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1898, **12**, 222.
—. —: Punjab Survey. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1898, **12**, 222.

Madrás, Karte von — und der Provinz Sengelpat in Südindien, soweit sie von der Leipziger evangel.-luther. Mission besetzt ist. 15 × 10,5 cm. Holzschn. Leipzig, 1891, Verlag der evangel.-luther. Mission. M. 0,5.

Sasíbhúshan, Chatterji, Map of Bengal. 41′ × 33′. Calcutta, 1898, B. L. Chakravartí. 2 Rupies, 8 annas.

Vyankatesh Anant Joshi, Hindusthán. Map of India. Lithogr. Bombay, 1898, Sakhárám Vyankatesh. 4 Rupies, 10 annas.

6. Ceylon.

Balangero, G. B., Australia e Ceylon: studî e ricordi di tredici anni di missione. VIII-386 pag. ††. 2 †. Torino, 1898, stamp. reale della ditta G. B. Paravia e C. edit. L. 5.

Bruyas, Emile, Deux mois à Ceylan. Colombo, Kandy, Nurrelya, Badulla, Ratnapoura, le Musée de Colombo, l'Ile Ramescheran, Anuradhupoura (chronique et statistique). 155 pag. ††. *. Lyon, 1898, libr. Rey; libr. Bernoux et Cumin. 4.

Ceylon. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 761—774.

Cotteau, E., Ceylan. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 51.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Cultures op Java en Ceilon. Von Q. v. U. *De indische Gids, Amsterdam*, 1898, **20**, 412—420.

Drieberg, C., Ausserordentlicher Regenfall. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 360.

—, C., Heavy Rainfalls. *Nature, London*, 1898, **58**, 78.

Geiger, Wilh., Ceylon. Tagebuchblätter und Reiseerinnerungen. XI-213 pag. ††. Wiesbaden, 1898, C. W. Kreidel. In Leinw. kart. M. 7,60. Geb. in Leinw. M. 11.

Grinlington, John J., Notes on the Island of Ceylon. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 374—376.

Lewis, I. P., Place Names in the Vanni. *J. Ceylon branch R. Asiatic S., Colombo*, 1896, **14**, 203—222.

Modder, F. H., A Geological and Mineralogical Sketch of the North-Western Province, Ceylon. *J. Ceylon Br. R. Asiatic S.*, 1898, **15**, 39—79.

[**Parker**, H.], Rainfall of 31,72 ins. in Twenty-four Hours at Nedunkeni, Ceylon. *Quaterly J. R. Met. S., London*, 1898, **24**, 211—213.

Schlegel, G., Geographical Notes. II. Lang-ga-siu or Lang-ga-su and Sih-lan-shan, Ceylan. *T'oung pao, Leide*, 1898, **9**, 191—200.

Tooke, A. W., Utmost Indian Isle - Taprobane. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **2**, 109—114.

J. Eranische Länder.

1. Afghanistan und Belutschistan.

Djatschenko, N., Kratkij otscherk Afganistana. [Kurze Skizze von Afghanistan.] *Ssbornik Konssulsskich donessenij*, 1898, No. 1, 82—91.

Holdich, T. H., Tirah. *G. J., London*, 1898, **12**, 337—361. * 1 : 250 000.

Jamshêd, the Siah Pôsh Káfir, Slavery, etc., in Kabul. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 153—159.

Noblemaire, Georges, Au pays des Afridis. *Rev. de Paris*, 1897, **6**, 174—191.

Simond, Charles, L'Afghanistan. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 12.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Yates, A. C., Chaman. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 137—149. ††.

2. Persien.

Agamennone, G., Il terremoto di Kishm (Golfo Persico) della notte dal 10 all' 11 gennaio 1897. *B. S. Sismol. Ital.*, **3**, 4, 49—56.

Ashley, Ellis, Through Persia and Lower Caucasia. II. Theran. *Travel*, 1898, **3**, 140—145. ††.

Billerbeck, A., Das Sandschak Suleimania und dessen persische Nachbarlandschaften zur babylonischen und assyrischen Zeit. Geographische Untersuchung unter besond. Berücksicht. militär. Gesichtspunkte. V-176 pag. *. Leipzig, 1898, E. Pfeiffer. M. 12. Geb. M. 13,20.

Browne, E. G., A year amongst the Persians: impressions as to the life and character and thought of the people of Persia, received during twelve months' residence in that country in the year 1887 to 1888. New cheaper ed. 9-594 pag. *. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., $ 4.

Burn, Richard, The Bakhtiārī Hills, an itinerary of the road from Iṣfāhān Shushtar. *J. Asiatic S. of Bengal, Calcutta*, 1897, **66**, I, 170—179.

Gärtner - Griebenow, (Karl Wilhelm Günther) Frh. von, [Kurze Schilderung seiner Reise nach Teheran.] Oster-Programm 1898 des fürstlichen Gymnasiums zu Arnstadt. 30-32 pag. Arnstadt, (1898), E. Frotscher. 4.

Genthe, Siegfried, Der Persische Meerbusen. Geschichte und Morphologie. 98 pag. 2 †. * 1 : 2 500 000. Marburg, Philos. Dissertation v. [16. Aug.] 1897. Marburg, 1896.

Giraud, Hubert, La mission archéologique française en Perse. *B. S. G. Marseille, Paris*, 1898, **22**, 411—419.

Handelsstrassen, Persische —. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 91—93.

Persia. Report for the year 1897 on the trade and commerce of Resht. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, June 1898. C. 8648.-150. 11 pag. *. London, 1898. 4 d.

Perzsia. [Persien.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 352.

Radde, G., Wissenschaftliche Ergebnisse der im Jahre 1896 Allerhöchst befohlenen Expedition nach Transkaspien und Nord - Chorassan. *Ergänzungsheft* No. **126** *zu Petermanns M., Gotha*, 1898, V-195 pag. * 1 : 2 250 000. M. 9.

Rausch von Traubenberg, Baron P. A., Persija. Geografija i Sstatisstika. [Persien. Geographie und Statistik.] 32 pag. *. St. Petersburg, 1898.

Sarudnyj, N., Njesskolko sslow o pojesdkje w Perssiju 1896 g. [Kurzer Bericht über eine Forschungsreise nach Persien im Jahre 1896.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 209—216.

Seidlitz, N. v., Dr. S. Marks Reisen am Persischen Meerbusen. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 392—395.

Stiffe, A. W., Persian Gulf Notes. Kharag Island. *G. J., London*, 1898, **12**, 179—182. ††. *.

Streck, Maximilian, Armenien, Kurdistân und Westpersien nach den babylonisch-assyrischen Keilinschriften. 54 pag. Leipzig, Philos. Dissertation v. [24. Sept.] 1898. München, 1898, F. Staub.

—, Maxim., Das Gebiet der heutigen Landschaften Armenien, Kurdistân u. Westpersien nach den babylonisch-assyrischen Keilinschriften. *Z. f. Assyriologie*, **13**, 57—110.

Sykes, Ella C., Through Persia on a side-saddle. 4-362 pag. ††. Maps. Philadelphia, 1898, J. B. Lippincott Co. cl., $ 4,50. — 362 pag. ††. *. London, Innes. 16 s.

Urmia tó Persiában. [Der Urmia-See in Persien.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 352.

Urmia-See, Steigen des Wasserspiegels im —. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 80.

Wells, H. L., Across the Elburz Mountains to the Caspian Sea. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 1—9.

—, Henry Lake, Caravan Routes and Road Making in Persia. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 176—189. ††. *.

Persia, Map of — (in six sheets) compiled in the Simla Drawing Office, Survey of India. 1897. 1 : 1 013 760. Compiled by T. H. Holdich. London, India Office. 11 s. 3 d.

K. Türkisches Reich in Asien.

1. Allgemeines.

Chantre, Ernest, Recherches anthropologiques dans l'Asie occidentale, Syrie septentrionale, Haute-Mésopotamie, Asie Mineure et Transcaucasie. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26.** *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 334—335.

Karbe, Hans, Der Marsch der Zehntausend vom Zapates zum Phasis-Araxes (nach Xenophons Anabasis III, 3, 6-IV, 6, 4). Historisch-geographisch erörtert. Oster-Programm 1898 des Königstädtischen Gymnasiums zu Berlin. 38 pag. Berlin, 1898, R. Gaertner. 4.

Morel, Ennemond, Le chemin de fer projeté entre la Mediterranée et le Golfe Persique. *B. S. G., Lyon*, 1898, **15**, 487—489.

Rassam, Hormuzd, Biblical Lands, their Topography, Races, Religions, Languages and Customs, Ancient and Modern. *J. Victoria I.*, 1898, **30**, 29—85.

2. Euphrat- und Tigris-Gebiet.

Billerbeck, A., Das Sandschak Suleimania und dessen persische Nachbarlandschaften zur babylonischen und assyrischen Zeit. Geographische Untersuchung unter besond. Berücksicht. militär. Gesichtspunkte. V-176 pag. *. Leipzig, 1898, E. Pfeiffer. M. 12. Geb. M. 13,20.

—, A., Geographische Untersuchungen. I. Nebukadnezar's Befestigung der Umgebungen von Babylon und der Angriff der Peser. II. Tigris, Surapi, Nahr-Dupalias, Uken und Ulai. *M. Vorderasiat. Ges.*, 1898, **3**, 57—106. — 50 pag. Berlin, 1898, W. Peiser Verl. in Komm. M. 2,50.

Discoveries, Babylonian —. *The Edinburgh Rev., London*, 1898, **187**, 364—385.

Smith, Geo., Entdeckungen in Assyrien. Ein Bericht der Untersuchung und Entdeckgn. zur Richtigstellg. der Lage von Ninive in den Jahren 1873 u. 1874. Mit Erlaubniss des Verlegers übers. von Emilie Freifrau von Boecklin geb. Rau. X-512 pag. mit 28 Abbildungen u. 1 Karte. Leipzig, 1898, E. Pfeiffer. M. 15.

Tomaschek, Wilhelm, Historisch-Topographisches vom oberen Euphrat und aus Ost-Kappadokien. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 135—150.

3. Armenien.

(Vergl. auch: Asiatisches Russland, Kaukasien und Transkaukasien.)

Anutschin, D. N., Armjane w antropologitschesskom i geografitschesskom otnoschenij. [Die Armenier in anthropologischer und geographischer Beziehung.] Moskau, 1898.

Archag Tchobanian, L'Arménie, son histoire, sa littérature, son rôle en Orient, conférence faite le 9 mars 1897, à la salle de la Société de géographie, sous la présidence de M. Anatole France, de l'Académie française. 91 pag. Paris, 1897, Société du Mercure de France, 15, rue de l'Echaudé-Saint-Germain. 18.

Declerq, Jules, Pojesdka na Ararat. Ararat, Kurdy, Iesidy, Armjane i Armjansskij wopross. [Reise zum Ararat. Ararat, Kurden, Yeziden, Armenier und die armenische Frage.] 2-46 pag. St. Petersburg, 1898.

Dingelstedt, Victor, The Yezids. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 295—307. * 1 : 5 000 000.

Hepworth, George Hughues, Through Armenia on horseback. 12-355 pag. ††. New York, 1898, E. P. Dutton & Co. cl., $ 2. — 368 pag. ††. *. London, Isbister. 6 s.

Latino, Anatolio, Gli Armeni e Zeitun. 2 voll. 402 e 277 pag. †. Firenze, 1897, R. Bemporad e figlio. L. 10.

McKenny Hughes, T., Notes on some Volcanic Phenomena in Armenia. *Nature, London*, 1898, **57**, 392—394. ††.

Meunier. Stanislas, Le congrès géologique international. L'Arménie. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 283—284. ††.

Nöldeke, Th., Kardū und Kurden. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 71—82.

Rohrbach, Paul, In Turan und Armenien auf den Pfaden russischer Weltpolitik. Mit 1 Uebersichtskarte des russ. Gebiets zwischen dem Schwarzen Meer und dem Pamir. VIII-308 pag. Berlin, 1898, G. Stilke. M. 3.

Streck, Maximilian, Armenien, Kurdistân und Westpersien nach den babylonisch-assyrischen Keilinschriften. 54 pag. Leipzig, Philos. Dissertation v. [24. Sept.] 1898. München, 1898, F. Staub.

—, Maxim., Das Gebiet der heutigen Landschaften Armenien, Kurdistân u. Westpersien nach den babylonisch-assyrischen Keilinschriften. *Z. f. Assyriologie*, **13**, 57—110.

Tchéraz, Minas, L'Arménie et les Arméniens. *B. S. G. Marseille*, 1898, **22**, 182—184.

Tvarjanovič, I. K., Beiträge zur Anthropologie der Armenier. Dissert. d. Militärmedicin. Akademie St. Petersburg, 1896/97, No. 57. 158 pag. St. Petersburg, 1897. [In russ. Spr.]

4. Kleinasien.

Agamennone, G., Sulla velocità di propagazione del terremoto d'Aidin (Asia M.) del 19. agosto 1895. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., mat. e naturali, Roma*, 1898, (5) **7**, I, 67—73.

—, G., Tremblement de terre d'Aïdin (Asie M.) du 19. août 1895. *Beitr. z. Geophysik, Leipzig*, 1898, **3**, 337—349.

—, G., Velocità di propagazione del terremoto di Pergamo (Asia M.) della notte 13—14 novembre 1895. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., mat. e nat., Roma*, 1898, (5) **7**, I, 162—166.

—, M. G., Vitesse de propagation du tremblement de terre d'Aïdin (Asie M.) du 19. août 1895. *Beitr. z. Geophysik, Leipzig*, 1898, **3**, 541—549.

Avril, Baron A. d', Les Arméniens indépendants du Taurus. *Questions Diplomat. et Colon.*, 1897, **2**, 11—32. ††. *.

Bidez, J., et L. **Parmentier**, Un séjour à Patmos. 50 pag. ††. Gand, (1898), H. Engelcke. Fr. 2.

Bindley, T. Herbert, Lake Boanensis. A False Reading in Evagrius II, 14. *G. J., London*, 1898, **12**, 534—535.

Bürchner, Ludwig, Die Insel Leros. Programm 1898 des königl. Theresien-Gymnasiums zu München. 48 pag. *. München, 1898, Dr. C. Wolf & Sohn.

Buondelmonti, Christophe, Description des îles de l'Archipel par —. Version grecque, par un anonyme, publiée d'après le manuscrit du sérail avec une traduction française et un commentaire par Emil Legrand. 1re partie. *Publ. Ecole des Langues Orientales vivantes, Paris*, 1897, (4) **14**. XL-260 pag. 52 *. — Paris, 1897, libr. Leroux. Fr. 20. 4.

Buresch, Karl, Aus Lydien. Epigraphisch-geograph. Reisefrüchte, hinterlassen von —. Herausgegeben v. Otto Ribbeck. Mit einer von H. Kiepert gezeichneten Karte. XVI-227 pag. †. Leipzig, 1898, B. G. Teubner. M. 14.

Burnaby, Fred., On Horseback Through Asia Minor. With Portrait and Map. New and cheap. ed. VIII-364 pag. London, Low. 2 s. 6 d.

Chantre, B., En Asie Mineure. Cilicie. *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 145—180. ††.

Cousin, G., Voyage en Carie. *B. de corr. hell.*, 1898, **22**, 361—402.

Diest, Walther v., Von Tilsit nach Angora. Forschungsreise zweier preussischen Stabsoffiziere im Frühjahr 1896. Mit einem Anhang von E. Oberhummer. *Ergänzungsheft* No. **125** *zu Petermanns M., Gotha*, 1898. IV-98 pag. ††. 3 * 1 : 250 000. M. 7.

Dybowski, Les neiges en Anatolie. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 253—254. ††.

Escherich, K., Aus Kleinasien. Reisemiscellen. *S.-Ber. G. Ges. in München f.* 1896 u. 1897, *München*, 1898, **17**, 99—116.

Fabricius, Ernst, Zur Ortskunde von Karien. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 123—132.

Heberdey, R., Nisa und Komba, zwei Städte der lykischen Milyas. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 151—158. ††.

Judeich, Walther, Bericht über eine Reise im nordwestlichen Kleinasien. *S.-Ber. K. Preuss. Ak. W. zu Berlin*, 1898, 531—555. †† — 25 pag. ††. Berlin, 1898, G. Reimer in Komm. M. 1.

—, Walther, Skepsis. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 223—240. ††. *.

Kalinka, Ernst, Zur historischen Topographie Lykiens. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 159—178.

Karolides, Paul, Die sogenannten Assyro-Chaldäer und Hittiten von Kleinasien. 175 pag. Athen, 1898, Barth & v. Hirst in Komm. M. 3.

Launay, L. de, Études géologiques sur la Mer Égée. La géologie des îles de Mételin (Lesbos), Lemnos et Thasos. *A. des mines, Paris*, 1898, **13**, 157—316. ††. 5 *. — 164 pag. Paris, 1898, libr. Vicq-Dunod et Ce.

Lindau, Rudolf, Ein Ausflug nach den ägäischen Inseln. I. Die Dardanellenstadt. — Tenedos. — Smyrna. II. Samos. *D. Rundschau, Berlin*, 1898, **97**, 76—99, 195—223.

Luschan, Felix v., Zur Anthropologie Kleinasiens. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 211—214.

Manissadjian, J. J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Merzifun, Kleinasien im Jahre 1897. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 345.

Oberhummer, Eugen, Imbros. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 273—304.

Oppel, A., Die Insel Samos. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 132—133.

Philippson, A., Bosporus und Hellespont. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 16—26. 2†. * 1 : 1 000 000.

—, Alfred, La tectonique de l'Égéide. (Grèce, Mer Égée, Asie Mineure occidentale.) *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 112—141. * 1 : 2 000 000.

Ramsay, W. M., Through the Cilician Gates to Tarsus. *Travel*, 1898, **2**, 494—498. ††.

Zichy, Jenö gróf kiázsiai expeditiójáról. [Über die Expedition des Grafen Eugen von Zichy nach Kleinasien.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 194—195.

Zimmerer, Heinrich, Die Bevölkerung Kleinasiens. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1898, **29**, 22—24, 27—32, 34—39.

—, H., Meine Reise durch Syrien und Kleinasien. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 115—116.

Friedrich, Ernst, Handels- und Produktenkarte von Kleinasien. 1 : 2 500 000. 32,5 × 45,5 cm. Farbdr. Mit 2 Nebenkarten u. ausführl. Register. XVI pag. Halle, 1898, G. Sternkopf. M. 2. 4.

—, Ernst, Übersichtskarte von Kleinasien. 1 : 2 500 000. 32,5 × 45,5 cm. Farbdr. Mit 2 Nebenkarten und ausführl. Register. XVI pag. Halle, 1898, G. Sternkopf. Kart. M. 1,50. 4.

5. Cypern.

Deschamps, Emilio, L'isola di Cipro. *Cosmos, Roma*, [1898], **12**, 184—211. ††.
—, E. — Reise auf Cypern. III. IV. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 207—211, 218—222. ††.
Milne, John, Earthquake Records from Japan and other places. Earthquake No. 8 (Cyprus). *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 159.

6. Syrien.

a. Landeskunde und Chorographie.

Alexandrette, Von — nach Aleppo. Von K. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 31—32, 57—59.
Bacher, Joh., Eine Rundreise um das Tote Meer. *Warte des Tempels*, 1898, **54**, 4, 11—13, 20, 30, 45, 52, 60, 69—71, 76 ff.
Bambus, W., Palästina, Land und Leute. Reiseschilderungen. 6-175 pag. 6 †. Berlin, 1898, S. Cronbach.
Benzinger, Land und Leute von Palästina. *Die Umschau, Frankfurt a. Main*, 1898, **2**, 725—730. ††. *.
Blaumüller, E., Hellig Jord. Rejsebilleder fra Palæstina. Med over 100 Gengivelser efter Fotografier. 3.—22. Hæfte. Hvert 16 pag. ††. Kjøbenhavn, Gyldendal. à 50 øre. (Kplt. Kr. 11. Indb. Kr. 15.) 4.
Böttcher, Karl, Aus geweihten Landen. Studienfahrten durch Palästina, Syrien und die Sinai-Halbinsel. 1. u. 2. Aufl. à X-212 pag. Leipzig, 1898, B. Franke. M. 3. Geb. in Leinwand M. 3,75.
Bonnet, Stef., La Palestina: studio geografico. Terza edizione. 53 pag. Firenze, 1897, tip. Claudiana edit. 30 cent. 16.
Ch[eïkho], L., Beirut und Damaskus. *Al-Machriq*, **1**, 191.
Chevrillon. André, En Syrie. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 20—41.
—, La Syrie. (Impressions de voyage.) *B. S. G. Lyon*, 1898, **14**, 766—794.
Conder, C. R., Palestine Exploration. *P. R. I.*, 1898, **15**, 346—349.
Cuinet, Vital, Syrie, Liban et Palestine. Géographie administrative, statistique, descriptive et raisonnée. 3e fascicule. pag. 303 à 460 et carte. Paris, 1898, libr. Leroux.
Erödi, Béla, A szent földön. [Im heiligen Land.] 251 pag. ††. †. Budapest, 1898, Lampel R. In Prachtband F. 2,80.
—, Béla, Palästina földrajza diôbéjban. [Kurzgefasste Geographie von Palästina.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 79—93.
G[att, Georg], Streifzüge im Land der Philister. *Köln. Volkszeitung*, 1898, No. 470.
Gautier, L., Souvenirs de Terre-Sainte. 2e éd. avec 60 illustr. et une carte, 349 pag. Lausanne, Georges Bridel & Cie. Fr. 5.
Haentzsche, Bruno, Tagebuchblätter aus dem hl. Lande. VI-295 pag. ††. Hermannsburg, 1898, Missionshandlg. M. 2. Geb. M. 3.
Heilig Land, Aanteekeningen over de kaart van het —, uitgegeven met bisschoppelijke goedkeuring. Dertiende uitgaaf. 8 pag. Gand, 1898, A. Siffer. Fr. 0,05. 32.
Hornstein, Charles Alexander, A Visit to Kerak and Petra. *Palestine Exploration Fund. Quarterly Statement, London*, 1898, 94—103. ††. *.
Kirchhoff, Alfr., Palästinakunde zur Erläuterung der biblischen Geschichte. Leitfaden für die Vorlesung. IV-44 pag. Halle, 1898, Buchh. des Waisenhauses. M. 0,60.
Klement, Fr., Haurán. *Krěty*, **40**, 783—789; **41**, 73—82.
Kyzlink, Fr., Cesta Moabskem. [Reise durch Moab.] *Hlídka*, **3**, 81—88.

Larroumet, G., La France en Syrie. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 119.
—, Gustave, Vers Athènes et Jérusalem. Journal de voyage en Grèce et en Syrie. XII - 354 pag. (Bibliothèque variée.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.
Lascano, Juan, La Palestina antigua y moderna. *Ciudad de Dios*, 1897, Marzo, Mayo, Junio, Sept.; 1898, No. 1.
Lees, G. Robinson, Village Life in Palestine: A Description of the Religion, Home Life, Manners, Customs, Social Characteristics and Superstitions of the Peasants of the Holy Land. With Reference to the Bible. With 26 Illusts. from Photographs by the Author. 150 pag. London, Elliot Stock. 2 s.
Masterman, E. W. G., Damascus, the oldest city in the world. *Bibl. World*, 1898, Aug., 71—85.
Musil, A., Zpráva o jeho činnosti na Východě. [Bericht über seine Thätigkeit im Orient.] *Věstník d. böhm. Ak., Prag*, 1898, **7**, 1—6.
Mussil, Lonis, Voyage au désert biblique. *Al-Machriq*, **1**, 625—630.
Odescalchi, Baldassare, Una gita in Palestina. *N. Antologia Sc., Lettere ed Arti, Roma*, 1897, (4) **71**, 98—120, 304—320.
Partsch, J., Der Flächeninhalt von Antiochia. *Archäolog. Anz.*, 1898, 223 ff.
Petrie, W. M. Flinders, Syria, and Egypt, from the „Tell el-Amarna letters". 187 pag. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 1. — 196 pag. London, Methuen. 2 s. 6 d. 12.
Rindfleisch, George, Die Landschaft Haurān in römischer Zeit und in der Gegenwart. 54 pag. *. Marburg, Philos. Dissertation v. [4. Febr.] 1898. Marburg, 1898, (Breitkopf & Härtel in Leipzig).
Rolland, Au pays biblique. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 489—491, 502—503, 609—611, 620—623.
Ruete, Said, Meine Reisen in Syrien und Palästina mit besonderer Berücksichtigung der dortigen Deutschen Tempelgemeinden. *V. D. Kol.-Ges., Abt. Berlin-Charlottenburg* 1897/98, *Berlin*, 1898, 235—277. * 1 : 1 250 000.
Soden, H. v., Reisebriefe aus Palästina. VII-216 pag. Berlin, 1898, J. Springer. Geb. in Leinwand M. 3. 12.
Spender, A. F., Impressions of the Holy Land. *The Dublin Rev., London*, 1898, **122**, 74—92.
Tallqvist, Knut, Skildringar från Palestina. 120 pag. ††. (Skrifter, utgifna af föreningen „Svenska folkskolans vänner". No. 41.) Helsingfors, 1898. M. 1,25.
Vidal, A. de, Autour du Lac [de Tibériade]. *Echos d'Orient*, 1898, **2**, 145—156.
Vogüé, G. M. de, En Palestine. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 58.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

b. Physische Geographie.

Blanckenhorn, Max, Das Tote Meer und der Untergang von Sodom und Gomorrha. Mit 1 Karte und 18 Bildern. 44 pag. Berlin, 1898, D. Reimer. M. 1.
Combes, Paul, L'origine de la mer Morte. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 808—810. *.
Finkh, Ludwig, Beiträge zur Kenntniss der Gabbro- und Serpentingesteine von Nord-Syrien. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, 79—146. †† †.
Glaisher, James, On the Pressure of the Atmosphere at Jerusalem. *Palestine Exploration Fund, Quarterly Statement, London*, 1898, 121—134. 2 †.
—, James, On the Temperature of the Air at Jerusalem from continuous Observations 1882 to 1896, and Comparison with the Temperature of the Air at Sarona, from simultaneous Observations 1882 to 1889. *Palestine Exploration Fund, Quarterly Statement, London*, 1898, 183—205.
Lammens, Henri, Les tremblements de terre en Syrie, leurs lois et leur marche. *Al-Machriq*, 1898, **1**, 303—307, 337—342. *.

Zumoffen, Gottfr., L'exhaussement du rivage de Beyrouth. *Al-Machriq*, 1898, **1**, 396—399.

—, Gottfr., Soulèvement progressif de la plage de Syrie. *Al Machriq*, 1898, **1**, 552—555.

c. Anthropogeographie.

Parisot, J., Le chemin de fer de Beyrout à Damas et Mzérib. *A travers le Monde*, *Paris*, 1898, 41—44. ††.

Shámi, Abdullah, The Druse Rising in the Hauran. *Asiatic Quarterly Rev.*, *Woking*, 1896, (3) **2**, 306—314. *.

d. Historische Geographie.

Beazley, C. R., Early Christian geography. *T. R. Hist. S.*, *London*, 1896, **10**, 85—109.

Guillaume, Eugène, Les ruines de Palmyre et leur récent explorateur. *Revue des deux mondes*, *Paris*, 1897, **142**, 374—406.

Lammens, H., Mâdabâ, la ville des mosaïques. *Études rel.*, *philos.*, *hist. et litt.*, **74**, 44—61.

Mussil, Louis, Étude de topographie chrétienne sur Gaza et ses environs. *Al-Machriq*, **1**, 211—216.

Stave, E., Syrien och Palestina omkring år 1400 f. Kr. *Kyrkl. Ts.*, **4**, 175—182, 213—225.

Trampe, Ernst, Syrien vor dem Eindringen der Israeliten. (Nach den Thontafeln von Tell el-Amarna.) (Theil 1.) Oster-Programm 1898 des Lessing-Gymnasiums zu Berlin. 34 pag. Berlin, 1898, R. Gaertner. 4.

Watson, C. M., The work of the Palestine Exploration Fund. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 281—286.

e. Reiseführer.

Baedeker, Karl, Palestine and Syria. Handbook for travellers. With 20 maps, 48 plans, and a panorama of Jerusalem. 3. ed., revised and augmented. XLIX-472 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 12. 12.

f. Karten.

Algermissen, Joh. Ludw., Wandkarte von Palästina zur Zeit Jesu Christi. Für den Schulgebrauch bearbeitet. 1 : 250 000. 7. Aufl. 4 Blatt à 68,5 × 60 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Lang. Auf Leinwand in Mappe oder mit Stäben. M. 12.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte von Palästina. 1 : 250 000. 14. rev. Aufl. Physikalische Ausgabe. Ausg. mit polit. Carton. 9 Blatt à 52,5 × 35,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 10. Auf Leinw. in Mappe M. 15, mit Stäben M. 16,50.

Haardt, Vinc. v., Schul-Wandkarte von Palästina für den Unterricht in der biblischen Geschichte des alten und neuen Testaments. Nach den neuesten Publicationen des deutschen Palästina-Vereins und der engl. Palästina-Gesellschaft etc. etc. bearb. Ausg. für Volks- und Bürgerschulen etc. 1 : 200 000. 6 Bl. à 52 × 66 cm. Farbendruck. Wien, 1898, E. Hölzel. M. 5,50. Auf Leinw. in Mappe M. 11. Mit Stäben M. 13.

Wellner, Max, 25 (farb.) Karten von Palästina, enth. alle in den vier hl. Evangelien angedeutete Wege unseres Herrn Jesu Christi. Prag, 1898, F. Rivnáč in Komm. In Mappe M. 6. Fol.

7. Arabien.
(Einschliesslich der Sinai-Halbinsel.)
(Vergl. auch: Indischer Ocean, Allgemeines.)

Bent, Theodore, Exploration in the Yafei and Fadhli Countries. *G. J., London*, 1898, **12**, 41—63. ††. * 1 : 250 000.
Burton, Richard Francis, Personal narrative of a pilgrimage to Al-Madinah and Meccah; ed. by his wife, Isabel Burton; with an introd. by Stanley Lane-Poole. 2 vol. 31-436 and 479 pag. ††. (Bohn's standard lib.) New York, 1898, The Macmillan Co. cl., net., each, $ 1. — London, G. Bell. 7 s. 12.
Buxton, E. N., Short Stalkes. Second Series. XI-226 pag. ††. 2 * 1 : 1 000 000, 1 : 126 720. London, 1898, Stanford. 21 s.
Charnay, Désiré, et A. **Deflers**, Excursions au Yémen. *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 265—288. ††. *.
—, Désiré, Une Excursion à l'Oasis de la Hadg ou El Hota près d'Aden. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 209—212.
Cordeiro, Luciano, Maskat. *G. J., London*, 1898, **11**, 187—189.
Domaszewski, A. v., Die Namen römischer Kastelle am Limes Arabicus. Festschrift für Heinrich Kiepert, Berlin, 1898, 63—70.
Fourtau, R., La côte ouest du Sinai. Étude de géographie physique. *B. S. Khédiviale G., Le Caire*, 1898, **5**, 5—35. * 1 : 500 000.
Gallois, Eugène, Une visite à l'ancien royaume de la reine de Saba. *B. S. G. Lille*, 1898, **29**, 283—291.
Genthe, Siegfried, Der Persische Meerbusen. Geschichte und Morphologie. 98 pag 2 †. * 1 : 2 500 000. Marburg, Philos. Dissert. v. [16. Aug.] 1897. Marburg, 1896.
Geyer, Fr. Xaver, Von Suez nach Dschedda. *Kath. Missionen*, 1898, **26**, 169—174, 203—207, 223—227. ††.
Hirsch, Leo, Neue Wanderungen in Yemen. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 204—208, 221—229. ††. *.
Joret, La flore de l'Arabie d'après l'ouvrage récent de M. Charles —. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 385—387.
Lewis, Agnes Smith, In the Shadow of Sinai. A Story of Travel and Research from 1895 to 1897. 286 pag. London, Macmillan. net, 5 s.
Marie-Joseph, De Bombay à Bagdad. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 497—499, 511—514, 522—525, 534—537, 545—548. ††.
Musil, A., Zpráva o jeho činnosti na Výchoďě. [Bericht über seine Thätigkeit im Orient.] *Věstník d. böhm. Ak., Prag*, 1898, **7**, 1—6.
[**Natterer**, K.], Ein Besuch des Sinaï. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 154—159.
Rivoyre, Denis de, Mascate. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 36.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent.
Salaignac, A., Les Anglais à Cheik-Said et dans la mer Rouge. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 73—76, 218—219.
Stiffe, Arthur W., Maskat. *G. J., London*, 1898, **11**, 189—190, 305—306.

IV. Afrika.

A. Der Kontinent und grössere Teile.

a. Länderkunde und Reisen.

Afrika legujabb keresztülutazása. [Die neueste Durchquerung Afrikas.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 352.
— keresztül utazása kosszában. [Die Bereisung Afrikas der Länge nach.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 355—356.

Afrikai continens, a. [Der Kontinent Afrika.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 44.
(**Behr**, F.,) Länder- und Völkerkunde. I. Afrika. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 441—462. 2 *.
Boisville, Dast de, Journal historique de la campagne de l'Inde (1803—1806) (Manuscrit inédit d'un officier de marine René-Marie Kermel.) *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 170—198.
Boshart, Aug., Zehn Jahre afrikanischen Lebens. III-251 pag. Leipzig, 1898, O. Wigand. M. 4.
Bourdarie, P., Du Congo à la Méditerranée. La mission F. de Béhagle. *B. Comité l'Afrique Française*, 1897, **7**, 425—428.
Busson, Henri, Chronique africaine. *B. S. G. Alger*, 1898, **3**, 47—53, 140—149 257—262.
Continent noir, Le —. Au pays des grands lacs. Zanguebar; Les Grands Lacs; Au nord des grands lacs; Abyssinie. 118 pag. ††. *. Lille, 1898, libr. Desclée, de Brouwer et Ce.
Decle, Lionel, Three years in savage Africa: with an introd. by Henry M. Stanley. 31—594 pag. ††. Maps. New York, 1898, M. F. Mansfield. cl., $ 5. — With 100 Illusts. and 5 Maps, from Original Photographs, Sketches, and Surveys by the Author. 628 pag. London, Methuen. 21 s.
Dehon, La Sicile, l'Afrique du Nord et les Calabres, autrefois et aujourd'hui. 296 pag. ††. Tournai, (1898), H. et L. Casterman. Fr. 5. 4.
Dove, Karl, Vom Kap zum Nil. Reiseerinnerungen aus Süd-, Ost- und Nordafrika. 1. u. 2. Aufl. à VI-319 pag. ††. Berlin, 1898, Allgemeiner Verein für Deutsche Litteratur. M. 5. Geb in Leinw. oder Halbfrz. M. 6,50.
Esser, Max, An der Westküste Afrikas. Wirtschaftliche und Jagdstreifzüge. VIII-225 pag. ††. 11 †. 2 *. Köln, 1898, A. Ahn. M. 7.
Foa, Édouard, Traversée de l'Afrique équatoriale, de l'embouchure de Zambèze (Océan Indien) à celle du Congo (Océan Atlantique), par les Grands Lacs, 1894—1897. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 108—130. * 1 : 10 000 000.
—, Édouard, Traversée de l'Afrique équatoriale de l'embouchure du Zambèze (Océan Indien) à celle du Congo (Océan Atlantique) par les grands lacs (1894—1897). Mission de M. le Ministre de l'Instruction publique. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 169—193. * 1 : 10 000 000.
—, Édouard, Traversée de l'Afrique équatoriale du Zambèze au Congo par les grands lacs (août 1894—novembre 1897.) Observations astronomiques et magnétiques et altitudes en mètres des principaux points de l'itinéraire, suivies d'un résumé des autres travaux de l'expédition. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 109—141.
Gaffarel, Paul, La Conquête de l'Afrique. Ouvrage illustré de 98 gravures et de 7 cartes. 3e édition. VIII-319 pag. (Bibliothèque des écoles et des familles.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 3.
Gibbons, A. St. H., Exploration and Hunting in Central Africa. 1895—96. With 8 full-pag. Illusts. by C. Whymper. 25 Photographs and a Map. 420 pag. Londou, Methuen. 15 s.
Heawood, Edward, African Books of 1897—98. *G. J., London*, 1898, **12**, 300—306.
Labra, Rafael M. de, Nuestras colonias de Africa. — Fernando Póo. — Corisco. — Annobón. — Elobey. — La Costa de Guinea. VII-65 pag. Madrid, 1898, Tip. de Alfredo Alonso. Pes. 0,50 y 0,75. 4.
Merensky, Die Bedeutung der evangelischen Mission in Afrika. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **16**, 152—154.
Stanley, Henry Morton, and others, Africa, its partition and its future; with an introd. by Harry Thurston Peck. 17-263 pag. New York, 1898, Dodd, Mead & Co. cl., $ 1,25. 12.
—, H., La Terre de servitude. Ouvrage traduit de l'anglais, avec l'autorisation de l'auteur, par J. Levosin, et illustré de 21 gravures dessinées sur bois par Philippoteaux. 6e édition. 288 pag. (Bibliothèque des écoles et des familles.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 2,60.

Vyncke, Ameet, Brieven van een vlaamschen missionnaris in midden-Afrika. Nieuve-uitgave, met eene inleiding van Muyldermans, met verschillende onuitgegevene brieven en talrijke platen, enz., vermeerderd. Eerste deel. Van Algerie tot Zanzibar. XXX-264 pag. ††. — Tweede deel. Zanzibar en Midden-Afrika. 296 pag. ††. Roulers, 1898, J. De Meester. à Fr. 1,50.

b. Physische Geographie.

Bassins fluviaux, Aire de développement des — africains. [Nach A. Bludau.] *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 19—20.

Chapman, E. F., The Mapping of Africa. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 192—202.

Martin, Franz, Die Goldfelder Australiens und Afrikas. Programm der Prager deutschen Handelsakademie, 1898. 70 pag.

Ravenstein, E. G., The Climatology of Africa. — Sixth Report of a Committee, consisting of ···. *Rep.* **67.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 409—417.

River Basins, Areas af African and Asiatic —. [Nach Alois Bludau.] *G. J., London*, 1898, **11**, 61—63.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Afrika. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 105—110.

c. Biologische Geographie.

Aurivillius, Chr., Rhopalocera aethiopica. Die Tagfalter des aethiopischen Faunengebietes. Eine systematisch-geographische Studie. *K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm*, 1898, N. Följd **31**, No. 5. 561 pag. 6 †.

Baumann, Oscar, Der neueste Afrika-Durchquerer. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 165—166.

Bourdarie, Paul, Domestication de l'éléphant d'Afrique, quelques erreurs scientifiques et populaires sur l'éléphant d'Afrique. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26.** *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, II. partie, 564—586.

Bronsart von Schellendorff, F., Der afrikanische Elephant und seine Bedeutung für unsere Kolonien. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 80—82.

Matschie, Die zoogeographischen Gebiete der äthiopischen Region. *S.-Ber. Ges. naturforschender Freunde zu Berlin*, 1898, 86—93.

Rochebrune, A. T. de, Toxicologie africaine. Etude botanique, historique, ethnographique, chimique, physiologique, thérapeutique, pharmacologique, posologique, etc., sur les végetaux toxiques et suspects propres au continent africain et aux îles adjacentes. Précédé d'une préface de Brouardel. Avec 5000 figures dans le texte par Charles Ricard. Fasc. 5, pag. 769 à 935. Paris, 1897, libr. Doin. Fr. 5.

d. Anthropogeographie.

Elsdale, H., The Problem of the Races in Africa. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **1**, 299—328.

Frobenius, L., Der Ursprung der afrikanischen Kulturen. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 111—125. 4 *.

—, L., Der Ursprung der Kultur. 1. Bd. Der Ursprung der afrikanischen Kulturen. Mit 26 Karten von Africa nach Entwürfen des Verf., 9 Taf. in Lichtdruck, Buntlichtdruck, Autotypie etc., sowie ca. 240 Textillustr., von L. Hugelshofer, Arth. Thiele, H. Frobenius, Conr. Schultz, dem Verf. u. A. XXXI-368 pag. Berlin, 1898, Gebr. Borntraeger. M. 10. Geb. M. 12.

—, L., Der westafrikanische Kulturkreis. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 193—204, 265—271. 11 *.

—, L., Die Buschvölker. *Afrika, Berlin*, 1898, **5**, 201—212, 234—244, 262—271.

Kingsley, M. H., West Africa, from an Ethnologist's Point of View. *T. Liverpool G. S.*, 1898, **6**, 58—73.
Nachtigal, A., Die Eingeborenen Afrikas, die Kolonial-Regierung und die Mission. *Kol. Jb., Berlin*, 1897, **10**, 120—133.
Vlach, I., Národopis. Díl. IV. Národové afričtí. [Ethnographie. IV. Th. Die Völker Afrikas.] *Matice lidu, Prag*, 1897, **31**, Heft 6, 118 pag.

Besiedelung, Die — und Beherrschung des tropischen Afrika. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 404—407, 412—414, 421—422, 429—430.
Chemins de fer, Les — africains. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 254—256, 267—269, 278—280. * 1 : 30 000 000.
—, Les — en Afrique. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 237—238. *.
Combes, Paul, Le futur Télégraphe transcontinental africain. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 325—326.*.
—, Paul, Le télégraphe transcontinental africain. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **39**, 5—7. *.
Eisenbahnen, Die afrikanischen — und die wirtschaftliche Erschliessung Afrikas. Von Th. H.. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 373—375, 388—390.
Lugard, F. W., Liquor Traffic in Africa. *Nineteenth Century, London*, 1897, **42**, 766—784.

e. Historische Geographie.

Basset, René, Documents géographiques sur l'Afrique septentrionale. Traduits de l'arabe par —. 59 pag. Nancy, 1898, libr. Berger-Levrault et Ce. Paris, libr. Leroux.
Brown, Robert, The Story of Africa and its Explorers. Illusts. 4 vols. New ed. London, Cassell. ea., 4 s.
Bruun, D., Afrika, dets Opdagelse, Erobring og Kolonisation. Populært fremstillet. 1.—6. Hæfte. à 16 pag. ††. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag. à 40 øre. 4.
Hahn, F., Fortschritte der Länderkunde aussereuropäischer Gebiete. Afrika. *G. J., Gotha*, 1898, **20**, 127—153.
Maunoir, Ch., Les explorations françaises en Afrique en 1896. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 5—17. *.
Paulitschke, Ph., Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1897. 4. Afrika. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 559—564.
Ravenstein, E. G., The Congo and the Cape of Good Hope, 1482 to 1488. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 717—718.
Sanderson, Edgar, Africa in the nineteenth century. 335 pag. ††. (Events of our own time ser.) New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 1,75. — VI-335 pag. ††. *. London, Seeley. 5 s. 12.
Schenck, Adolf, Die Afrikaforschung seit dem Jahre 1884 und ihr gegenwärtiger Stand. I. Die deutschen Kolonien. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 336—349, 388—397, 574—588, 643—653, 694—710.
Wauters, A. J., Résumé de l'histoire de la carte de l'Afrique centrale depuis l'antiquité jusqu'à nos jours. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 595—600. 2 *.

f. Politische Geographie.

Deville, Victor, Partage de l'Afrique (exploration, colonisation, état politique). 466 pag. Paris. 1898, libr. Joseph André et Ce. Fr. 5. 18.
European Powers in West-Africa. *The Edinburgh Rev., London*, 1898, **188**, 465—493. *.
Meinecke, Gustav, Die Aufteilung Afrikas. *Die Umschau, Frankfurt a. Main*, 1898, **2**, 691—695. *.

Rouard de Card, E., Les traités de protectorat conclus par la France en Afrique 1870—95. (Bibliothèque internat. et diplom. XXXV.) 237 pag. Paris, 1897, Pedone. Fr. 5.

Rumpe, Robert, Frankreichs Afrikabesitz und seine geschichtliche Entwickelung. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 364—368. * 1 : 30 000 000.

Schokalsskij, Ju. M., Afrikanzija wladjenija Ewropejsskich dershaw. [Afrikanischer Besitz der Europäischen Grossmächte.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 721—728.

g. Karten.

Afrique, Carte de l'—, à l'échelle de 1/2 000 000, publiée par le Service géographique de l'armée. Revisée et complétée en 1896 et 1897. Feuille No. 7 (région septentrionale): Ben Ghâzi. — Feuille No. 9 (région septentrionale): Santa Cruz de Ténérife. — Feuille No. 19 (région centrale): Agadez. — Feuille No. 20 (région centrale): Yayo. — Feuille No. 37 (région équatoriale): Barderah. — Feuille No. 53 (région australe): Windhœk. — Feuille No. 54: Vryburg. — Feuille No. 55 (région australe): Pretoria. — Feuille No. 58: Port Nolloth :(revisée et complétée en 1898). — Feuille No. 60 (région australe): Pietermaritzburg. Paris, 1898, impr. du Dépôt de la guerre. Chaque feuille. Fr. 1.

Bamberg's, K., Schulwandkarte von Africa. 1 : 6 300 000. 16. rev. Auflage. (Physikalische Ausgabe mit rot markierten politischen Grenzen.) 12 Blatt à 47,5 × 38 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. bar M. 12; auf Leinwand in Mappe M. 16.50; m. Stäben M. 18.

Handtke, F., Schul-Wandkarte von Afrika. 1 : 6 500 000. 10. Auflage. Rev. und ergänzt im kartograph. Institut der Verlagshandlung. 9 Blatt à 44 × 50,5 cm. Farbendruck. Glogau, 1898, C. Flemming. M. 5. Auf Leinwand in Mappe M. 9. Mit rohen Holzrollen M. 10. Mit polierten Holzrollen M. 11.

Hansen, J., Carte de l'Afrique, à l'échelle de 1/10 000 000 (1895), dessinée par —. Paris, impr. Erhard frères; H. Barrère, édit.

Herrich, A., Generalkarte von Afrika. 1 : 14 500 000. 16. Auflage. 69 × 81 cm. Farbendruck. Glogau, 1898, C. Flemming. M. 1.

Kiepert's, H., Politische Wandkarte von Afrika. 1 : 8 000 000. 6. Aufl. Neubearbeitung von Rich. Kiepert. 6 Blatt à 42,5 × 59 cm. Farbdr. u. kolor. Berlin, 1898, D. Reimer. M. 8. Auf Leinw. in Mappe M. 14, mit Stäben M. 16.

Richter, Gust., Schulwandkarte von Afrika. 1 : 5 500 000. 3. verb. und gänzlich umgearb. Aufl. 6 Blatt à 52 × 70 cm. Farbdr. und kolor. Essen, 1898, G. D. Baedeker. M. 14. Auf Leinwand mit Stäben M. 20.

Vidal-Lablache, Collection de cartes murales —. Carte No. 37 (recto): Afrique occidentale. à l'échelle de 1/4 000 000. Paris, 1898, impr. Monrocq; A. Colin et Ce, édit.

B. Östliches Nord-Afrika.

1. Allgemeines.

Abyssinie, Autour de l'—. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 79—80.

Bonchamps, La mission —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 430—431, 553—554.

Flemming's, Carl, Generalkarte der Nil-Länder. 1 : 6 000 000. 8. Auflage. 76 × 58,5 cm. Farbendruck. Glogau, 1896, C. Flemming. M. 1.

2. Küste des Rothen Meeres; Erythrea.

(Vergl. auch: Indischer Ocean, Allgemeines.)

Bruchhausen, Karl v., Neue Abgrenzung zwischen den Kolonieen Assab (italenisch) und Obok (französisch). *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 393.

Coutière, H., Notes sur les récifs madréporiques de Djibouti. 6 pag. avec croquis. (Extrait du Bulletin du Muséum d'histoire naturelle, 1898.) Paris, 1898, Imprim. nationale.

Mantovani, Gae., L'emigrazione italiana e la colonia Eritrea, secondo l'opinione dei principali scrittori. 34 pag. Bergamo, 1897, Istituto italiano d'arti grafiche.

Mezzacapo, Carlo, L'Eritrea e i suoi confini. *N. Antologia Sc., Lettere ed Arti, Roma*, 1897, (4) **72**, 421–430.

Rivoyre, Denis de, Obock. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 57.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Saint-Yves, G., L'Erythrée italienne. *B. S. G., Marseille*, 1898, **22**, 337–358.

Scheibler, Felice, Eritrea. Caccie ed assetto coloniale. *N. Antologia Sc., Lettere ed Arti, Roma*, 1897, (4) **72**, 482–507.

3. Ägypten.

(Vergl. auch Syrien.)

a. Allgemeines.

Buxton, E. N., Short Stalkes. Second Series. XI-226 pag. ††. 2 * 1 : 1 000 000, 1 : 126 720. London, 1898, Stanford. 21 s.

Chesnais, Le Nil et la France. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1898, **19**, 133–141.

Eaton, D. Cady, From Cairo to Beni-Hassan. *B. American G. S., New York*, 1898, **30**, 15–27.

Eyth, M. von, Ein Pharao im Jahrhundert des Dampfes. *J.-B. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 36–73.

Fraas, E., Streifzüge in der ägyptisch-arabischen Wüste. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturkunde in Württemberg, Stuttgart*, 1898, **54**, V–VII.

Gervais-Courtellemont, Neuf jours au désert égyptien. *Monde moderne*, 1898, **8**, 897–905.

Gorge, S., Die Bedeutung der Geographie Vorderasiens und Ägyptens für den Mittelschulunterricht. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **20**, 39–49, 69–81.

Keller, A., Ein Schulausflug in Ägypten. *Badische Schulzeitung, Bühl*, 1897, **37**, 603–604.

Kemeid, Hallil J., Cairo and Egypt and Life in the Land of the Pharaohs; Being a Pictorial and Descriptive Guide to Caire and the Nile. 2nd ed. (re-written). 114 pag. London, Simpkin. 1 s.

Körösi, László, Egyptom. [Egypten.] 351 pag. ††. Budapest, 1898, Lampel R. In Prachtband F. 6.

Pollard, Joseph, The Land of the Monuments: Notes of Egyptian Travel. With Introduction by W. Wright. With Maps and 15 Illusts. 2nd ed. 486 pag. London, Hodder and Stoughton. 5 s.

[**Sayce**, A. H.], Gleanings from the land of Egypt. § VII–XII. *Recueil de travaux rel. à la phil. · · · égyptiennes et assyr.*, **20**, 111, 169–176.

Schiaparelli, E., La configurazione geografica dell' Alto Egitto in relazione collo svolgimento della sua antica civiltà. *Cosmos, Roma*, [1898], **12**, 225–238.

Steevens, G. W., Egypt in 1898. 8-283 pag. ††. New York, 1898, Dodd, Mead & Co. cl., $ 1,50. — 296 pag. London, W. Blackwood. 6 s.

Vértesi, Károly, Keleti ég alatt. Egyptomban. Úti rajzok. [Unter orientalischem Himmel. Egypten. Reise-Skizzen. 202 pag. ††. Budapest, 1898, Franklin társulat. F. 3.

'ulliet, A., Notes sur l'Égypte. *Bibliothèque universel et Rev. suisse, Lausanne*, 1898, 103. année, **11**, 382—391.

Vhite, Arthur Silva, From Sphinx to Oracle. Through the Libyan Desert to the Oasis of Jupiter Ammon. Whit 56 Illusts. from Photographs by the Author. A Frontispiece by R. Talbot Kelly, and 2 Maps. XV-277 pag. London, Hurst and Blackett. 16 s.

eller, J. R., Naturwissenschaftliche Streifereien in Aegypten. *M. Naturf. Ges. in Bern aus dem Jahre* 1897, *Bern*, 1898, VI—VII.

b. Physische Geographie.

'ourtau, R., Note sur l'âge des forêts pétrifiées des déserts d'Égypte. *B. S. Khédiviale G., Le Caire*, 1898, **5**, 123—128.

—, R., Sur les dépôts nilotiques. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 545—560. ††. *.

chweinfurth, G., und L. **Lewin**, Beiträge zur Topographie und Geochemie des ägyptischen Natron-Thals. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 1—25. * 1 : 150 000.

eller, Rudolf, Ein Ausflug zu den Natronseen in der lybischen Wüste. *Jb. Schweizer Alpenclub, Bern*, 1898, **2**, 216—237. ††.

c. Anthropogeographie.

roelin, Ad., Les premiers habitants de l'Égypte. *C.-R.* **4**. *Congr. sc. int. des Cath.*, Sect. IX, 23—51.

raas, Eberhard, Anthropologisches aus dem Lande der Pharaonen. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1898, **29**, 9—12.

lorgan, J. de, Recherches sur les origines de l'Egypte. Ethnographie préhistorique et Tombeau royal de Negadah. Avec la collaboration de Wiedemann, G. Jéquier et Fouquet. IX-395 pag. avec. fig. et planches. Paris, 1897, libr. E. Leroux.

chmidt, Emil, Die Rasse der ältesten Bewohner Ägyptens. *Z. f. ägyptische Sprache u. Alterthumskunde, Leipzig*, 1898, **36**, 114—121.

chweinfurth, G., Die neuesten Gräberfunde in Ober-Aegypten und die Stellung der noch lebenden Wüsten-Stämme zu der altägyptischen Bevölkerung. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1898, 180—185. ††.

'irchow, Rudolf, Über die ethnologische Stellung der prähistorischen und protohistorischen Ägypter, nebst Bemerkungen über Entfärbung und Verfärbung der Haare. *Physikalische Abh. K. Ak. Wiss. Berlin*, 1898. 20 pag. 2 †.

---

lowes, Isaac, The Suez Canal. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 137—148. *.

rook, H. T., The proposed Nile Dam. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 186—191. †. *.

loey, Edward, Egypt, 1881 to 1897. *The fortnightly Rev., London*, 1898, N. Sér. **63**, 681—699.

löröśi, László, Egyptom müvészete. [Die Kunst in Egypten.] 487 pag. Budapest, 1898, Lampel R. F. 5.

immermann, Albert, Das Staubecken des Nil bei Assuan. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 323—325. *.

d. Historische Geographie.

lotti, G., La côte alexandrine dans l'antiquité. (Suite.) *B. S. Khédiviale G. Le Caire*, 1898, **5**, 71—122.

Cameron, D. A., Egypt in the Nineteenth Century; or, Mehemet Ali and his Successors until the British Occupation in 1882. 295 pag. London, Smith, Elder and Co. 6 s.

Daressy, G., Listes géogr. de Médinet-Habou. *Recueil de travaux rel. à la phil. . . . égyptiennes et assyr.*, **20**, 113—120.

Gayet, Albert, Un tour en Égypte. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 385—388, 393—396. ††.

Petrie, W. M. Flinders, Syria, and Egypt, from the „Tell-el-Amarna letters". 187 pag. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 1. — 196 pag. London, Methuen. 2 s. 6 d. 12.

Schweinfurth, G., Die neuesten Entdeckungen auf dem Gebiete der ägyptischen Ausgrabungen. *Sonntagsbeilage zur Vossischen Zeitung, Berlin*, 1898, Nr. 23 u. 24.

e. *Reiseführer*.

Baedeker, Karl, Égypte. Manuel du vogageur. Avec 27 cartes et plans de villes, 48 plans de temples, etc., et 65 vues et dessins. CX-CII-399 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 12. 12.

—, Karl, Egypt. Handbook for travellers. With 22 maps, 55 plans and 66 views and vignettes. 4. remodelled edition. CCIV-395 pag. Leipzig, 1898, K. Baedeker. Geb. M. 15. — (Baedeker's guides.) New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., net, $ 4,50. — London, Dulau. 15 s. 12.

4. Der obere Nil und Ost-Sudan.

Alford, Henry S. L., and William Dennistoun **Sword**, The Egyptian Soudan, its loss and recovery; including, 1, a rapid sketch of the history of the Soudan; 2, a narrative of the Dongola expedition, 1896; 3, a full account of the Nile expedition, 1897—8, etc. 14-336 pag. ††. Maps. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., $ 4. — 352 pag. London, Macmillan. net, 10 s.

Barré, Paul, Fachoda et le Bahr-el-Ghazal. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, n° 59.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Bonchamps, C. de, Une mission vers le Nil Blanc. *B. S. G., Paris*. 1898, (7) **19**, 404—431. ††. *.

—, Die Expedition — 1897/98. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 213—214. * 1 : 5 000 000.

Burleigh, Bennet, Sirdar and Khalifa; or, The Re-conquest of the Soudan, 1898. With Portraits, numerous Illustrations, Maps, and Plan of Battle. 320 pag. London, Chapman and Hall. 12 s.

Casati, Gaetano, Ten Years in Equatoria. Translated from the Original Italian Manuscript by J. Randolph Clay, Assisted by Walter Savage Landor. With upwards of 150 Illusts., Coloured Plates and 4 Maps. Pop. ed. 526 pag. London, Warne. net, 12 s. 6 d.

Castellani, Ch., Vers le Nil français avec la mission Marchand. 150 illustrations, d'après les photographies et les dessins de l'explorateur. 445 pag. *. Paris, [sans millésime], impr. et libr. Flammarion.

Combes, Paul, Les chemins de fer du Soudan égyptien. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 324—326. *.

Demanche, Georges, Français et Anglais sur le Nil. I. La prise de Khartoum. II. La mission Marchand à Fachoda. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 561—570.

—, Georges, La marche vers le Haut-Nil. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 689—695.

—, Georges, Les lettres de la mission Marchand. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 79—88. *.

Edwards, Frederick Augustus, How the Sudan was conquered. *The Westminster Rev., London*, 1898, **150**, 609—617.

—, Frederick Augustus, The French on the Nile. *The fortnightly Rev., London*, 1898, N. Ser., **63**, 362—377. *.

Expansion française, L'— de l'Atlantique au Nil (1885—1898). *B. S. G. Rochefort*, 1898, **20**, 207—215. *.

Förster, Brix, Marchands Expedition nach Faschoda. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 326.

Froidevaux, Henri, Les résultats géographiques de la mission Marchand. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 361—362, 364—365. *.

Horner, J. Stuart, The Soudan and Its Importance to Egypt. 28 pag. and Map. London, Simpkin. 1 s.

—, J. S., The Soudan: why Egypt needs it. *The united Service Mag., London*, 1898, N. Ser. **16**, 463—481.

Hydrographische Verhältnisse, Die — des oberen Nil. [Nach E. de Martonne.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 407—417.

Khartoum et le Soudan égyptien. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 317—318. *.

Leymarie, Henri, La Mission Marchand au seuil de l'Afrique. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 121—124. ††.

Ligne du faîte, A la — du Nil, de Senno à Dem-Ziber. (Colonne Liotard.) *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 600—603. *.

Liotard, La Marche des Missions — et Marchand. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 373—375. *.

Mager, Fashoda et le Bahr-el-Ghazal. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 442—448.

Marchand, La mission — dans le Bahr-el-Gazal. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 535—538.

—, La mission —. Dans le Bahr-El-Ghazal. L'occupation de Dem-Ziber. *B. Comité Afr. fr.*, 1898, **8**, 362—390. ††. *.

—, L'expédition —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 27—28, 158—159, 312—313, 458, 571—573.

Martonne, E. de, Contribution à l'étude des pluies dans la région du Haut Nil. *A. Bureau Central Mét. de France, Année* 1896, *Paris*, 1898, B. 197—B. 212. ††. *.

Michel, Ch., Vers Fachoda. Exploration du Haut Sobat. *B. S. G. Lyon*, 1898, **15**, 363—382.

Montell, A., La marche de la mission Marchand. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 653—660.

Nil, England und Frankreich am oberen —. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 549—551.

—, Le — entre Lado et Khartum. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 94—96.

Oubangui, De l'— au Nil. Les Missions Liotard et Marchand. *B. Comité Afr. fr.*, 1898, **8**, 325—332. *.

Rouire, Omdurman et Fachoda. Le Soudan égyptien. Rivalité de la France et de l'Angleterre sur le Haut Nil. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 401—411.

Servigny, J., Le Bahr el Ghazal et ses habitants. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 89—97.

[—, J.,] Les habitants du Bahr-'el-Ghazal. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 120—123.

Slatin Pacha, R., Fer et Feu au Soudan. Traduit de la 8e édition allemande par G. Bettex. 2 vol. T. 1er, XVI-384 pag. t. 2, pag. 385 à 826. ††. Paris, 1898, libr. Flammarion.

Slatin Pascià, R. — nel Sudân Orientale. (1879—1885.) *Cosmos, Roma*, [1898], **12**, 259—270.

Steevens, G. W., With Kitchener to Khartoum. With Map and Plans. 342 pag. London, W. Blackwood. 6 s.

Teisseire, Raymond, La question du Haut-Nil au point de vue juridique d'après les Livres bleus et le Livre jaune. *B. S. G. Marseille*, 1898, **22**, 401—410.

Upper Nile, The —. *G. J., London*, 1898, **11**, 169—171. *.

Wauters, A.-J., Les missions Liotard et Marchand. De Bangi à Tombura et à Dem Soliman. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 13—18. ††. *.

W[auters], A. J., Histoire du Mahdisme 1881—1898. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 511—518. * 1 : 14 500 000.

W[—], A. J., Le Bahr-el-Gazal. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 25—27, 68—69.

Wingate, F. R., Ten Years' Captivity in the Mahdi's Camp, 1882—1892. From the Original Manuscript of Father Joseph Ohrwalder. Popular ed. 128 pag. London, Low. 6 d.

5. Nubien und Abyssinien.

Abyssiniában az orleansi herczeg. [Der Herzog von Orleans in Abyssinien.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 165—166.

Abyssinie. La mission de Bonchamps. Par V. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 480—484.

Bardey, Alfred, Notes sur le Harar. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 130—180. *.

Bonchamps, Ethiopie. — Mission de —, janvier 1897—juin 1898. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 306—308. *.

Coulbeaux, Au pays de Menelik. *Missions catholiques, Lyon*, 1898, **30**, 344—346, 357—360, 368—372, 380—383, 393—396, 405—408, 417—420, 428—432, 437—441, 454—456, 461—464, 473—477, 487—490, 501—502, 513—515, 524—526, 532—534. ††. *.

Darragon, Léon, Ethiopie —. A propos du voyage de M. Darragon d'Addis Ababa à Sogida. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 464—465.

—, L., Ethiopie. — Le Sidama, l'Amara, le Konso, etc. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 137—140. * 1 : 100 000.

Dongola. *The Edinburgh Rev., London*, 1898, **187**, 67—100.

Éthiopie, Les Frontières de l'— revendiquées par Ménélik. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 389—390. *.

—, L'— et son avenir commercial. (D'après M. Mondon-Vidailhet.) *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 371—374.

Fedoroff, V., Abyssinia as a Factor to be considered both in the Re-Settlement of the Soudán and in the Future of the Red Sea. Translated from the Russian by W. E. Gowan. *J. R. United Service I.*, 1898, **42**, 1271—1298.

Gamerra, Giovanni, Erinnerungen eines Kriegsgefangenen in Schoa. (Aus dem Italienischen übersetzt von Hedwig Jahn.) 217 pag. Berlin, 1897, Franz Grunert. M. 3,50. 16.

Genardière, G. de la, Les Chemins de fer français en Abyssinie. *Questions Dipl. et Col.*, 1898, **4**, 222—229. *.

—, G. de la, Les Provinces équatoriales d'Éthiopie. *Questions Dipl. et Colon.*, 1898, **4**, 12—19.

Gleichen, Count, With the Mission to Menelik, 1897. With Illusts. by the Author and from Photographs. 376 pag. London, E. Arnold. 16 s.

Lauribar, Paul de, Douze ans en Abyssinie. VI-650 pag. Paris, 1898, libr. Flammarion. Fr. 3,50. 18.

Leon, E. de, Abyssinia and the Abyssinians. *Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1896, (3) **2**, 395—405. *.

Leymarie, Henri, Impressions d'Abyssinie. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 281—284. ††.

[Mondon, Casimir], État actuel de l'Éthiopie. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 395.

Montell, A., Le prince Henri d'Orléans en Abyssinie. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 151—153.

Nicoletti-Altimari, Arnoldo, Fra gli Abissini. Ricordi di un prigioniero nel Tigrè. 248 pag. Roma, 1897, Voghera Enrico. L. 2. 16.

Noll, Ned, Kassala. *Questions diplom. et colon.*, 1898, II, 455—460.

Orléans, Henri d', Une visite à l'empereur Ménélick. Notes et Impressions de route. 268 pag. ††. Paris, [sans millésime], libr. Dentu. 16.

—, Abyssinie. Mission du prince Henri d'—. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 415—421.

Poncins, Vicomte Edm. de, Ethiopie. — Issas et Adals: Abako. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 140—141.

Raffray, Achille, L'Abyssinie. 32 pag. avec carte et grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, nº 15.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent. 16.

Roncagli, G., Viaggio del sig. Darragon dallo Scioa al paese dei Bòran e viceversa. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 352—358.

Treaty, The — with Abyssinia. *G. J., London*, 1898, **11**, 293—294. *.

Villiers, Frederic, My Recent Journey from the Nile to Suakim. *J. S. Arts*, 1898, **46**, 233—240.

Abyssinia, Sketch of the route from Zeila viâ Harrar to Addis-Abbaba followed by the British Mission to — 1897. Adjusted on to positions astronomically fixed by H. G. C. Swayne. 1 : 250 000. 3 Bl. Lithd. at the Intell. Div. W. O. 1898.

Nubie, Carte de la — et partie nord du Soudan égyptien, à l'échelle de 1/2,000,000. (1898.) (Extrait de la Carte de l'Afrique au 1/2,000,000.) Paris, impr. et publiée par le Service géographique de l'armée. 50 cent.

6. Galla- und Somali-Länder; Sokotra.

Bardey, Alfred, Notes sur le Harar. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 130—180. *.

Bennett, Ernest N., Two Months in Socotra. *Longman's Mag.*, 1897, 405—413.

Bent, Theodore, Sokotra. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 315—316.

—, Theodore, The Island of Socotra. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 629—636.

Buxton, E. N., Short Stalks. Second Series. XI-226 pag. ††. 2* 1 : 1 000 000, 1 : 126 720. London, 1898, Stanford. 21 s.

Cavendish, H. S. H., Through Somaliland and Around and South of Lake Rudolf. *G. J., London*, 1898, **11**, 372—396. ††. * 1 : 2 000 000.

—s Reise durch Ostafrika. Von H. S. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 297—303. ††. *.

Charmetant, Un voyage à Djibouti. *B. S. G. Lyon*, 1898, **15**, 490—502.

Dalla Vedova, G., I recenti lutti della Società Geografica Italiana. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 52—80. * 1 : 6 000 000.

Ghica, Comanesci, O calatorie prin țara Somalilor. [Reise nach der Somali-Küste.] *B. S. G. Romána, Bucuresci*, 1896, **17**, trim. 3—4, 1—30. ††. * 1 : 1 000 000.

Ghika, Prince Nicolas D., Cinq mois au pays des Somalis, suivi de la faune somalie et d'une liste des plantes décrites par G. Schweinfurth et G. Volkens. 223 pag. avec 1 carte et 27 illustr. Bâle et Genève, Georg & Co. Relié Fr. 15.

Mamini, G., Itinerario e note del viaggio Brava-Egherta-Lugh-Bardera-Brava. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 203—208. *.

Méhier de Mathuisieulx, H., L'Expédition et la mort de Bòttego. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 5—6. *.

Millosevich, Elia, Discussione delle osservazioni astronomiche fatte dal tenente di vascello Lamberto Vannutelli, addetto alla seconda Spedizione Bòttego in Africa. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 81—137.

Noll, Ned, Les explorations italiennes dans la péninsule des Somalis. *Questions Diplomat. et Col.*, 1897, **1**, 413—419. *.

Parkinson, F. B., and **Brander-Dunbar**, Two Recent Journeys in Northern Somaliland. *G. J., London*, 1898, **11**, 15—48. ††. * 1 : 750 000.

Paulitschke, Philipp, Reise des Grafen Eduard Wickenburg im Somâl-Lande, Juni bis Oktober 1897. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 49—55. * 1 : 1 000 000.

Pearce, Francis B., Rambles in Lion Land. Three Months' Leave Passed in Somaliland. With Original Illusts., Photographs and Map. 272 pag. London, Chapman and Hall. 10 s. 6 d.

Pease, Alfred E., A Volcanic Crater in Northern Somaliland. *G. J., London*, 1898, **11**, 138—142. ††. * 1 : 750 000.

—, Alfred E., Some Account of Somaliland: with Notes on Journeys through the Gadabürsi and Western Ogaden Countries, 1896—1897. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 57—73.

Poncins, Vicomte Edmond de, Voyage au Choa. Explorations au Somal et chez les Danakils. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 432—488. * 1 : 2 750 000.

—, Vte Edmond de, Voyage du vicomte de Poncins chez les Somalis, les Adals et les Gallas. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 205—206.

Properzio, G. P. di, La Colonia italiana del Benadir. *Natura ed Arte, Milano*, 1898, No. 5.

Vannutelli, L., e C. **Citerni**, La seconda spedizione Bòttego nell'Africa Orientale. Con una breve introducione di G. Roncagli. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 199—223.

C. Centrales und westliches Nord-Afrika.

1. Allgemeines.

Bernard, Augustin, Documents pour servir à l'étude du nord-ouest africain. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran, Oran*, 1898, **18**, 257—269.

—, Augustin, Revue bibliographique. I. Histoire de la Géographie. II. Généralités. — III. Maroc. — IV. Algérie. Géographie physique. — V. Algérie. Populations indigènes. — VI. Algérie. Géographie économique. — VII. Tunisie. — VIII. Sahara. *B. S. G. Alger*, 1898, **3**, 25—47.

—, Augustin, Revue bibliographique des travaux sur la géographie de l'Afrique septentrionale. (Extrait du „B. S. G. Alger".) 24 pag. Alger, 1898, S. Léon.

Convention franco-anglaise relative au Niger. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 275—280.

—, La — franco-anglaise de la boucle du Niger. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 213—214. *.

Förster, Brix, Das englisch-französische Abkommen in Westafrika vom 14. Juni 1898. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 32—33.

Godchot, Etude sur la colonisation romaine en Afrique. 23 pag. (Société de géographie d'Alger, section de colonisation.) Alger, 1898, impr. Fontana et Ce.

Grenzen, Die neuen britisch-französischen — in Westafrika. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 567. * 1 : 11 750 000.

Grothe, L. H., Tripolitanien und der Karawanenhandel nach dem Sudan. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 88—110.

Hacquard, De Tombouctou aux bouches du Niger. Avec la Mission Hourst. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 247—249, 259—261, 270—272, 282—285, 296—298, 307—309, 320—321, 333—335, 343—345, 352—354. ††. * 1 : 4 000 000.

Hourst, Émil, Du Sénégal au Dahomey. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la 26. session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 1—18.

Jackson, J. Hampden, The Niger River and Territories. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 55—59. *.

Nigerbogen, Die deutschen Interessen am —. *D. Kolonialzeitung*, *Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 119—121. *.

Reisebilder eines alten Touristen. III. Nord-Afrika — Tripolis, Tunis, Algier, Sahara-Oasen, Tanger — und Süd-Spanien 1898. 109 pag. Arco, 1898, C. C. Emmert. M. 1. (I und II kamen nicht in den Handel.)

S[arolea], Ch., En Maurétanie. 32 pag. (Extrait de la „Rev. franç. d'Edimbourg".) Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Stumme, H., Nordwestafrika. (Hochschul-Vorträge für Jedermann, 7. Hft.) 22 pag. Leipzig, 1898, Seele & Co. M. 0,30.

Vohsen, E., Das englisch-französische Abkommen in Westafrika vom 14. Juni 1898. *D. Kolonialzeitung*, *Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 227—230, 236—237. 2 *.

2. Tripolitanien.

Ayra, G., Tripoli e il suo clima. 103 pag. Torino, 1897, Roux Frassati. L. 1,20.

[—, Giuseppe], Zum Klima von Tripoli. *Met. Z.*, *Wien*, 1898, **15**, 270—271.

Grothe, H., Eine Reise ins tripolitanische Mittelgebirge. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie*, *Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 109—111.

—, H. L., Tripolitanien. *D. G. Blätter*, *Bremen*, 1898, **21**, 43—45.

—, L. H., Tripolitanien, Landschaftsbilder nnd Völkertypen. 47 pag. Leipzig, 1898, Seele & Co. M. 1.

—, L. H., Tripolitanien und der Karawanenhandel nach dem Sudan. Vortrag, geh. im Kaufmänn. Verein in Leipzig (am 1. IV. 1898) und im Centralverein für Handelsgeographie zu Berlin (am 22. IV. 1898). 28 pag. Leipzig, 1898, Seele & Co. M. 0,50.

—, L. H., Tripolitanien und seine Zukunft als Wirtschaftsgebiet. *G. Z.*, *Leipzig*, 1898, **4**. 537—556. 3 †.

Idoux, A Tripoli de Barbarie. 20 pag. (Extrait de la Nouvelle Revue.) Paris, 1898, aux bureaux de la Nouvelle Revue, 28, rue de Richelieu.

Jost, Tripolis. Vortrag zu einer Serie von 39 Laternenbildern. 32 pag. (Projections-Vorträge 8. Heft.) Düsseldorf, 1898, E. Liesegang. M. 1.

Meier-Jobst, August, Die Hochebene von Barka in ihrem heutigen Zustande mit dem ehemaligen verglichen. Programm 1898 des Progymnasiums zu Eupen. 3-24 pag. Eupen, 1898, C. Braselmann. 4.

3. Tunis.

a. Allgemeines.

Beauregard, J. de, Au pays de saint Augustin et aux rives du Tage (Tunisie, Algérie et Portugal). 85 illustrations en similigravure. VII-296 pag. Lyon, 1898, libr. Vitte. Fr. 3.

Dubois, Marcel, La Tunisie. *B. Union G. du Nord de la France*, *Douai*, 1898, **19**, 193—205.

Fitzner, Rudolf, Die Regentschaft Tunis. *M. G. Ges.* (*für Thüringen*) *zu Jena*, 1898, **16**, 135—137.

Johnston, Harry H., A Journey through the Tunisian Sahara. *G. J.*, *London*, 1898, **11**, 581—608. ††. *.

—, Report on the Regency of Tunis during the French Protectorate. Foreign Office, Miscellaneous, No. 447. 48 pag. *. London, 1898. 4½ d.

Jost, Algerien und Tunis. Vortrag zu einer Serie von 42 Laternenbildern. 47 pag. (Projections-Vorträge. 1. Heft.) Düsseldorf, 1897 E. Liesegang. M. 1.

Neu, M., Béja (Tunisie). *Missions Catholiques, Lyon*, 1898, **30**, 316—318, 333—336. ††.

Osthaus, Karl Ernst, Tagebuch meiner in Gesellschaft des Herrn J. H. H. Schmidt unternommenen Reise durch Algerien und Tunis. Als Beitrag zur Kenntnis Nord-Afrikas veröffentlicht. 43 pag. Hagen, 1898, C. Stracke. M. 1.

Peron, A., Afrique du Nord. Algérie; Tunisie (1897). 32 pag. Le Mans, [sans millésime], impr. Monnoyer.

Piesse, Louis, Algérie et Tunisie. Ouvrage contenant 8 cartes et 22 plans. LXVI-479 pag. et annonces. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 12. 16.

Radde, G., Zwei Fahrten in das Mittelmeer in den Jahren 1895 und 1897 auf den kaiserl. russischen Yachten „Polarstern" und „Sarniza". VII. Tunis-Karthago. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 491—498. ††.

Raepsaet, Paul, Quelques jours en Algérie et en Tunisie. Extrait d'un carnet de poche. 123 pag. Gand, 1898, A. Siffer. Fr. 2.

Simond, Charles, En Tunisie. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 45.) Paris, [sans millésime], libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

[**Toscana**, Ludwig Salvator Erzherzog von], Benzert. XI-70 pag. ††. Prag, 1897, H. Mercy. 4.

Toussaint, P., Note sur la région reconnue en 1897 par la 2e brigade topographique de Tunisie. *B. arch. com. des trav. hist. et sc.*, 1898, 196—225.

Tridon, H., L'alfa tunisien. *Rev. cultures col.*, 1898, **2**, 45—48.

Tunis, Report on the Regency of — during the French Protectorate. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, February, 1898. C.-8649-18. 48 pag. *. London, 1898. 4½ d.

—. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 110—117.

Vasco, Gabriel, Malte et ses rapports avec la Tunisie. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 158—163.

Vermare, F., Notre protectorat tunisien. Première partie: Etude historique et géographique sur la Tunisie française. 23 pag. (La France coloniale.) Poitiers, 1898, libr. Oudin et Ce. 18.

Vivien, P., Dix jours en Tunisie. *Mouvement colonial*, 1897, No. 32.

b. Physische Geographie.

Flamand, G. B. M., Notions élémentaires de lithologie et de géologie appliquées aux grandes zones culturales de l'Algérie et de la Tunisie. (Extrait du Manuel pratique de l'agriculture algérien.) 42 pag. Paris, 1898, libr. Challamel.

Haug, Emile, Sur quelques points théoriques relatifs à la géologie de la Tunisie. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, II. partie, 366—376. 2*.

Index bibliographique. Année 1897. Algérie et Tunisie. *Annuaire Géol. Universel, Paris*, 1898, **14**, 24—28.

Peron, A., Afrique du Nord. Algérie. — Tunisie. 1897. *Annuaire Géol. Universel, Paris*, 1898, **14**, 337—368.

c. Biologische Geographie.

Cornetz, V., La faune et la chasse au Sahara tunisien. *B. S. G. Alger*, 1898, **3**, 153—168. * 1 : 1 200 000.

d. Anthropogeographie.

Bruun, Daniel, The Cave Dwellers of Southern Tunisia: Recollections of a Sojourn with the Khalifa of Matmata. Translated from the Danish by L. A. E. B. 348 pag. London, Thacker. 12 s.

Bruun, D., Les Troglodytes de la Tunisie méridionale (Souvenir d'un séjour chez le khalifa de Matmata). Traduit du danois par Léon Mathey. *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. 4, 481—492. ††.

Carton, Le Bédouin. Scènes de la vie du nomade. *B. S. G. Lille*, 1898, 30, 211—228. ††.

Dollin du Fresnel, E., Le commerce franco-tunisien. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, 20, 54—81.

Dumont, Arsène, Ethnographie tunisienne. *B. S. Anthropol. Paris*, 1896, 393—396.

Loir, A., Statistique de la population de Tunis. *Rev. Tun.*, 1898, 5, 348—354.

Saurin, Le peuplement de la Tunisie. *B. S. G. Toulouse*, 1898, 17, 126—136.

Tunisie. Une notice pour les émigrants. Par V. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, 22, 522—532.

e. Historische Geographie.

Devanciers, Nos — en Tunisie. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1898, 146, 131—151.

Du Paty de Clam, A., Étude sur le Bled-Tarfaoui. *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 408—424. 2 *.

Gauckler, Paul, L'Archéologie de la Tunisie. 71 pag. avec 16 planches hors texte. Paris, 1896, libr. Berger-Levrault et Ce.

Loth, Gaston, Histoire de la Tunisie, depuis les origines jusqu'à nos jours. 295 pag. et cartes. Paris, 1898, libr. Colin et Ce. 18.

f. Reiseführer.

Piesse, Louis, Algérie et Tunisie. Ouvrage contenant 8 cartes et 22 plans. LXVI-479 pag. et annonces. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 12. 16.

g. Karten.

Atlas archéologique de la Tunisie. Edition spéciale des cartes topographiques publiées par le ministère de la guerre, accompagnées d'un texte explicatif rédigé par E. Babelon, R. Cagnat, S. Reinach. 2e livraison, 8 pag. avec fig. et 1 planche; 3e livraison, 12 pag. avec fig. et 1 carte; 4e livraison, 11 pag. avec fig. (Ministère de l'instruction publique.) Paris, 1893-1895-1896, libr. Leroux. Fr. 8. 4.

Bizerte, Carte des environs de —, à l'échelle de 1 : 50 000, publiée par le Service géographique de l'armée. Paris, impr. du Dépôt de la guerre. Fr. 1,50.

Tunis, Carte des environs de —, à l'échelle de 1 : 50 000, publiée par le Service géographique de l'armée. Paris, 1898, impr. du Dépôt de la guerre. Fr. 1,50.

Tunisie, Carte de la — à l'échelle de 1 : 50 000, dressée, héliogravée et publiée par le Service géographique de l'armée. Feuille No. 9: Cap Bon. — 16: Kelibia. — 81: El Djem. Paris, 1898, impr. du Dépôt de la guerre. Chaque feuille Fr. 1,50.

4. Algerien.
(Vergl. auch: Sahara.)

a. Allgemeines.

Algérie, L'— en 1896. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, 22, 170—173.

Battandier, J. A., et L. **Trabut**, L'Algérie. Le Sol et les Habitants. Flore; Faune; Géologie; Anthropologie; Ressources agricoles et économiques. VIII-360 pag. ††. (Bibliothèque scientifique contemporaine.) Paris, 1898, libr. J. B. Baillière et fils. Fr. 3,50. 16.

Beauregard, J. de, Au pays de saint Augustin et aux rives du Tage (Tunisie, Algérie et Portugal). VII-296 pag. ††. Lyon, 1898, libr. Vitte. Fr. 3.

Derrien, D'Oran à Tanger par l'Espagne. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran, Oran*, 1898, **18**, Fasc. LXXVII, 73—88.

Ficheur, E., La Kabylie du Djurjura. IX-408 pag. avec fig. et planches. (Matériaux pour la carte géologique de l'Algérie. 2e série: Stratigraphie; Descriptions régionales. No. 1.) Alger, 1891, impr. Fontana et Ce. 4.

Huguet, J., Le pays du Mzab. *B. S. G. Alger*, 1898, **3**, 169—185.

Jost, Algerien und Tunis. Vortrag zu einer Serie von 42 Laternenbildern. 47 pag. (Projections Vorträge. 1. Heft.) Düsseldorf, 1897, E. Liesegang. M. 1.

Mandeville, G., L'Algérie méridionale et le Touat. Le Touat; l'Agression marocaine; les Oulad Sidi-Cheik; les Chaamba; la Politique algérienne. *Questions Diplomat. et Col.*, 1898, **2**, 137—182. Cartes. — 50 pag. avec cartes. Paris, 1898, libr. Challamel.

Normand, R., Les constructions et les routes du Sud de l'Algérie. *Renseignements coloniaux et Documents publiés par le Comité de l'Afrique française*, 1898, Suppl. No. 3, 49—59. ††.

Osthaus, Karl Ernst, Tagebuch meiner in Gesellschaft des Herrn J. H. H. Schmidt unternommenen Reise durch Algerien und Tunis. Als Beitrag zur Kenntnis Nord-Afrikas veröffentlicht. 43 pag. Hagen, 1898, C. Stracke. M. 1.

Peron, A., Afrique du Nord. Algérie; Tunisie (1897). 32 pag. Le Mans, [sans millésime], impr. Monnoyer.

Radde, G., Zwei Fahrten in das Mittelmeer in den Jahren 1895 und 1897 auf den kaiserl. russischen Yachten „Polarstern“ und „Sarniza“. II. Algier. III. Die beiden Mustafas. IV. Blida. V. Biskra. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 150—158, 211—219, 259—266, 299—303, 348—355, 398—407. ††.

Raepsaet, Paul, Quelques jours en Algérie et en Tunisie. Extrait d'un carnet de poche. 123 pag. Gand, 1898, A. Siffer. Fr. 2.

Reisser, Edmond, Quelques notes sur la partie de la plaine du Chéliff s'étendant d'Oppidum Novum à Castellum Tingitanum. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran, Oran*, 1898, **18**, 136—139. ††.

Ruff, Paul, Résumé des travaux géographiques & historiques publiés par la Société de Géographie et d'Archéologie de la Province d'Oran. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran, Oran*, 1898, **18**, 8—12.

Schäfer, Hermann, Eine Reise nach Algerien. *Leipziger Lehrerzeitung, Leipzig*, 1897, **4**, 420—421.

Stockmar, H., L'Algérie en 1840. *J.-Ber. G. Ges. Bern, Bern*, 1898, **16**, 71—132.

Tabary, C., Huit jours en Kabylie. Flanc nord du Djurjura, le Tamgout de Lalla Khedidja. *Annuaire Club alpin français, Paris*, 1897, **24**, 297—331. ††.

Viollier, Georges, Les Deux Algérie. 324 pag. Paris, 1898, libr. P. Dupont. Fr. 3,50. 18.

Wahl, Maurice, L'Algérie. 3e édition, revue et augmentée. 478 pag. (Bibliothèque d'histoire contemporaine.) Paris, 1897, libr. F. Alcan. Fr. 5.

b. Physische Geographie.

Bernard, Augustin, Hautes-plaines et steppes de la Berbérie. Contribution à la morphologie de l'Afrique septentrionale. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran, Oran*, 1898, **18**, 18—31.

Blayac, J., Sur l'existence probable du trias gypso-salin dans le sud de la province de Constantine. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 578—579.

Climate, The — of Algeria. *Symon's Monthly Met. Mag., London*, 1898, **33**, 49—52.

Flamand, G. B. M., Notions élémentaires de lithologie et de géologie appliquées aux grandes zones culturales de l'Algérie et de la Tunisie. (Extrait du Manuel pratique de l'agriculture algérien.) 42 pag. Paris, 1898, libr. Challamel.

Gentil, L., Note sur l'existence du trias gypseux dans la province d'Oran (Algérie). *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 457—471. ††. * 1 : 200 000.

Hann, J., Zum Klima der algerischen Sahara. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 69.

Index bibliographique. Année 1897. Algérie et Tunisie. *Annuaire Géol. Universel, Paris*, 1898, **14**, 24—28.

Peron, A., Afrique du Nord. Algérie. — Tunisie. 1897. *Annuaire Géol. Universel, Paris*, 1898, **14**, 337—368.

Pomel, A., Carte géologique de l'Algérie. Paléontologie (monographies). Les Equidés. 44 pag. et planches. Alger, 1897, impr. Fontana et Ce. 4.

Ricci, Maurice, Du régime des eaux en Algérie (thèse). 211 pag. Paris, 1898, libr. Arthur Rousseau.

Rolland, Georges, Le bassin artésien de l'Oued Rir' (Sud algérien). *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 792—794.

—, Georges, Régime du bassin artésien de l'Oued Rir' (Sud algérien) et moyens de mieux utiliser ses eaux d'irrigation. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 1589—1592.

Sambuc, Camille, Recherches sur le climat d'Alger (thèse). 155 pag. et planches. Toulon, 1897, impr. Bech et Bornato.

Souleyre, A., Périodicité des taches solaires et régime des pluies sur les hauts plateaux du département de Constantine. *B. S. Astronomique de France*, 1898, **12**, 494—496. ††.

c. Biologische Geographie.

Poisson, J., La végétation au jardin du Hamma près d'Alger. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 56—58. ††.

Songy, L., L'autruche, son élevage en Algérie au point de vue commercial. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 273—275. ††.

d. Anthropogeographie.

Busson, Henri, Le développement géographique de la colonisation agricole en Algérie. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 34—54. * 1 : 2 500 000.

Demontès, Victor, Les étrangers en Algérie, *B. S. G. Alger*, 1898, **3**, 201—225.

Dessoliers, Félix, Le régime commercial de l'Algérie avec le Maroc. *B. S. G. Alger*, 1898, **3**, 94—102.

Dumont, Arsène, Démographie des musulmans algériens. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, II. partie, 589-614. * 1 : 200 000.

—, Arsène, Notes sur la démographie des Musulmans en Algérie. *B. S. Anthropol. Paris*, 1895, 702—717.

Vasco, G., La population de l'Algérie d'après le recensement de 1896. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 265—269.

e. Historische Geographie.

Blanchet, P., La Kalaa des Beni-Hammad. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 33—36. ††. *.

Blum, Nelly, La croisade de Ximénès en Afrique. (Suite et fin.) *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran, Oran*, 1898, **18**, Fasc. LXXVII, 1—48, 137—196.

Reisser, Edmond, Un coin de la Maurétanie Césarienne (des Attafs au Barrage). Résultats de quelques recherches méthodiques dans le Chéliff. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran, Oran*, 1898, **18**, 201—256. ††.

Toussaint, Etude du réseau routier et des principales ruines de la région de Khamissa, Mdaourouch, Tifech, Ksar-Sbehi. 27 pag. (Extrait du Bulletin archéologique (1897).) Paris, 1898, Impr. nationale.

Toutain, J., L'œuvre archéologique de la Société de Géographie et d'Archéologie de la Province d'Oran. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran, Oran*, 1898, **18**, 1—7.

f. Reiseführer.

Harris, G. W., The Practical Guide to Algiers. 9th ed. London, G. Philip. 3 s. 6 d. 12.

Piesse, Louis, Algérie et Tunisie. Ouvrage contenant 8 cartes et 22 plans. LXVI-479 pag. et annonces. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 12. 16.

g. Karten.

Algérie, Carte de l'— (département d'Alger), à l'échelle de 1/200 000, dressée, gravée et publiée par le Service géographique de l'armée. Feuille No. 13: Miliana. Paris, 1898, impr. du Dépôt de la guerre. 70 cent.

—, Carte de l'—, à l'échelle de 1/50 000, dressée, héliogravée et publiée par le Service géographique de l'armée. Feuille No. 95: Châteaudun du Rhumel (département de Constantine). — Feuille No. 99: Sedrata (département de Constantine). — Feuille No. 131: Ammi Moussa (département d'Oran et d'Alger). — Feuille No. 157: Zemmora (département d'Oran). Paris, 1898, impr. du Dépôt de la guerre. Chaque feuille Fr. 1,50.

Carte géologique, Carte topographique de l'état-major. — détaillée, dressée, gravée et publiée par le Service géographique de l'armée, à l'échelle de 1/50 000. Feuille No. 63: Blida (Algérie, département d'Alger). — Feuille No. 86: Médéa (Algérie, département d'Alger). (Publiées en 1896.) — Feuille No. 104: Renault (Algérie, département d'Oran). (1897.) Paris, impr. Erhard frères.

5. Marokko.

(Vergl. auch: Spanien.)

Amicis, Edmundo de, Marruecos; traducción española con permiso del autor y noticia biográfica del mismo, por José Muñiz Carro. IX-435 pag. Madrid, 1898, Impr. de G. Juste. Pes. 3,50 y 4.

Blake, J. C., Notes of a journey in Southern Spain and Tangier in 1895. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 287—306. ††. *.

Derrien, D'Oran à Tanger par l'Espagne. *B. S. G. et Archéol. de la Province d'Oran*, 1898, **18**, Fasc. LXXVII, 73—88.

Dessoliers, Félix, Le régime commercial de l'Algérie avec le Maroc. *B. S. G. Alger*, 1898, **3**, 94—102.

Ganniers, Arthur de, Le Maroc. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 30.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

[**Goll**, H.], Aus Marokko. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 164—168.

Jaeger, Jacques, Jenseits der Pyrenäen. Culturbilder aus Spanien, Portugal, Gibraltar und Marokko. VII-188 pag. ††. Wien, 1898, C. Teufen. M. 2.

Jost, Marokko. Land und Volk. Vortrag zu einer Serie von 45 Laternenbildern. 46 pag. (Projections-Vorträge 7. Heft.) Düsseldorf, 1897, E. Liesegang. M. 1.

Pfeil, Joachim Graf v., Eine Reise nach Fez. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 233—238, 259—263. ††.

Renesse, Comte Camille de, Deux mois en yacht. Voyage aux côtes de l'Espagne, du Portugal et du Maroc. 328 pag. Nice, 1898, impr. des Alpes-Maritimes. 16.

Riff, Le — et les presidios espagnols. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 104—109. ††. *.

Rouard de Card, E.. Les Traités entre la France et le Maroc. Étude historique et juridique. Paris, 1898, Pedone. Fr. 6.

Schnell, Paul, L'Atlas Marocain d'après les documents originaux. Avec carte. Traduit ··· par Augustin Bernard. (Publications de l'École des Lettres d'Alger. Bulletin de Correspondence Africaine. XXI.) X-316 pag. *. Paris, 1898, libr. Leroux.

Winkler, Étude sur le Rif (Maroc). Communication faite à „Biarritz-Association" (séance du 2. sept. 1897). 18 pag. Bayonne, 1898, impr. Lamaignère.

Flotte de Roquevaire, R. de, Carte du Maroc, à l'échelle de 1/1 000 000, dressée par —. (En 2 feuilles.) Paris, 1897, impr. Erhard frères; H. Barrère, édit.

6. Sahara.

(Vergl. auch: Algerien.)

Artézi kutak a Szaharán. [Die artesischen Brunnen in der Sahara.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 852.

Attanoux, J. Bernard d', L'utilisation du Sahara français. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 22—32.

Bergeron, J., Résultats des voyages de M. Foureau au point de vue de la géologie et de l'hydrologie de la région méridionale du Sahara algérien. *Mém. et C.-R. des Trav. S. des Ingén. civils de France*, 1897, (5) **50**, 36—46. * 1 : 10 000 000.

Bindloss, H., A visit to the Western Sahara. *Gentleman's Mag.*, 1897, Oct., 400—411.

Blanchet, P., Les villes mortes du Sahara. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 201—204. ††.

Dex, Léo, Peut-on et doit-on traverser le Sahara central en ballon? *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **10**, 230—234.

Donnet Gaston, En Sahara. A travers le pays des Maures nomades. Illustrations d'E. Lœvy et L. Le Riverend, d'après les photographies de l'auteur. 309 pag. Paris, [sans millésime], libr. May. 4.

Foureau, F., Longitude d'In-Sâlah. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 85—89.

—, F., Mon neuvième voyage au Sahara et au pays Touareg. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 229—260. * 1 : 5 000 000.

—, Fernand, Mon neuvième voyage au Sahara et au pays touareg (mars-juin 1897), rapport adressé à M. le ministre de l'instruction publique et à la Société de géographie. 155 pag. *. Paris, 1898, libr. Challamel.

—, Sahara. La 9e exploration F. —. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 699—702.

Foveau de Courmelles, De quelques phénomènes électriques dans le Sahara. *Ass. Franç. pour l'avancement des Sc. C.-R. de la* **26**. *session St. Etienne* 1897, *Paris*, 1898, I. partie, 199—200; II. partie, 264—265.

Leroy-Beaulieu, Paul, Nécessité d'un chemin de fer transsaharien. *B. S. G. Lyon*, 1898, **15**, 461—486.

Oltramare, F., Sahara. Rapport sur les déterminations astronomiques de latitudes et longitudes, effectuées par M. Foureau dans son voyage de mars à juin 1897. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 68—69.

Rolland, G., A propos de l'alimentation des eaux artésiennes de l'Oued Rir' et du Bas Sahara algérien (Réponse à MM. Ed. Lippmann et J. Bergeron). *Mém. S. des Ingén. civils de France*, 1898, mai. 1—24. ††. *.

Schirmer, Henri, Le dernier rapport d'un européen sur Ghât et les Touareg de l'Aïr. (Journal de voyage d'Erwin de Bary.) *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 322—334.

Schirmer, Henri. Le dernier rapport d'un Européen sur Ghât et les Touareg de l'Aïr (Journal de voyage d'Erwin de Bary, 1876—1877) traduit et annoté par —. 221 pag. Paris, 1898.

—, H., Le Sahara inconnu. — L'Adrar des Aouélimmiden. *A. de G., Paris*, 1898, 7, 180—183.

Uitterwijk, Dreves, Naar de Sahara. 71 pag. Bolsward, P. de Jong. F. 0,35.

Vuillot, P., A In-Salah. *B. Comité Afr. fr.*, 1898, 8, 227—228. ††. * 1 : 500 000.

—, P., La région de Bassikounou. *B. Comité Afr. fr.*, 1898, 8, 96—99. *.

—, P., Sahara: MM. Laperrine et Germain à In-Salah. — Reconnaissances dans la région des lacs de Tombouctou. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 232—235. * 1 : 500 000.

—, P., Sahara occidental. — Bassikounou. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 70—72. *.

7. Binnenländer des Sudan.

a. West-Sudan; Französisch Sudan.

Auzou, Émile, La boucle du Niger. *Revue des deux mondes, Paris*, 1898, 147, 163—188.

Ballieu, C., Notice agricole, industrielle et commerciale sur le Soudan français. *Rens. col. et Doc. Comité fr.*, 1898, 1—29.

Blondiaux, Du Soudan à la Côte d'Ivoire. La mission Blondiaux. *B. Comité Afr. fr.*, 1898, 8, 339—345. *.

Bretonnet, Le moyen Niger français. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, 20, 42—53. *.

Busson, Henri, Le partage de la boucle du Niger. *B. S. G. Alger*, 1898, 3, 111—129. *.

Chanoine, J., Voies commerciales au Soudan, les commerçants, le commerce et son ennemi. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, 20, 115—120.

Convention, La — franco-anglaise du Niger. *B. Comité Afr. fr.*, 1898, 8, 207—218. *.

—, La franco-anglaise du Niger du 14 juin 1898. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 304—305. *.

Demanche, Georges, La conquête du Mossi. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, 22, 481—488. *.

—, Georges, Soudan français. Les opérations sur le Volta. — Les Anglais et Samory. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, 22, 644—653.

Dex, Léo, Notre Transsoudanien. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) 9, 11—16. *.

Ducret, P., Notes sur l'exploitatation commerciale de la région de Nioro du Soudan français. *B. S. G. Lyon*, 1898, 15, 111—126.

Edwards, Frederick Augustus, The French on the Niger. The „Open Door" in West-Africa. *The fortnightly Rev., London*, 1898, N. Sér., 63, 576—591. *.

Étienne, M., La convention franco-anglaise du Niger. *Questions Dipl. et Colon.*, 1898, 4, 273—280, 321—329. Cartes.

French and English in the basin of the Niger. *Blackwood's Edinburgh Mag.*, 1897, 162, 557—573. *.

Frobenius, Herm., Die Erdgebäude im Sudan. (Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge, begründet von Rud. Virchow u. Fr. v. Holtzendorff, herausgegeben von Rud. Virchow u. Wilh. Wattenbach. Neue Folge. Heft 262.) 36 pag. ††. Hamburg, 1897, Verlagsanstalt u. Druckerei. M. 0,80.

Guillot, E., La découverte du Niger. Suite et fin. *B. S. G. Lille*, 1898, 29, 237—243; 30, 77—90.

Hourst, La descente du Niger par la mission —. Par G. D. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, 22, 76—86. * 1 : 4 500 000.

—, Sur le Niger et au pays des Touaregs. La mission Hourst. XII-481 pag. avec 190 grav. d'après les photographies de la mission et une carte. Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et C^e^. Fr. 10.

Index alphabétique de la carte de la boucle du Niger au 1/1 500 000. 72 pag. (Service géographique des colonies.) La Rochelle, 1897, impr. Texier.

Lagrillière-Beauclerc, Eug., Mission au Sénégal et au Soudan. Voyage de M. André Lebon, ministre des colonies (octobre—novembre 1897). Rapport présenté aux chambres de commerce. VIII-223 pag. avec 13 photogravures et 2 cartes. Paris et Lille, [sans millésime], Tallandier.

Lartigue, R. de, Notice sur les Maures du Sénégal et du Soudan. *Renseignements coloniaux et documents publiés par le Comité de l'Afrique française* 1897, No. 3, 41—72. *.

Marchand, La Religion Musulmane au Soudan. *Renseignements Coloniaux*, 1897, No. 4, 91—111. *.

Muteau, A., De Paris à Paris, par Lisbonne, le Sénégal et le Soudan. *La N. Rev., Paris*, 1897, **109**, 448—472, 659—681.

Niger. Les Français à Boussa. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 208—218. *.

Noll, Ned, La France au Soudan de 1863 à 1898. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 169—172, 185—188. ††. *.

—, Ned, La mission du capitaine Baud dans le Haut-Dahomey. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 165—166. ††. *.

—, Ned, La mission du capitaine Vermeersch au Borgou, occupation effective de cette contrée. *B. S. G. Lyon*, 1898, **14**, 725—729. — *A travers le Monde, Paris*, 1898, 69—70.

—, Ned, Les Français au Gourounsi. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 21—23.

Ravenstein, E. G., The Anglo-French Boundaries in West-Africa. *G. J., London*, 1898, **12**, 73—75. *.

Réjou, Huit mois à Tombouctou et dans la région nord. *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 409—432. ††.

Robinson, W., The Work of the Hausa Association. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 60—64. *.

Salesses, Ce E., Le chemin de fer de Conakry au Niger navigable (Mission 1898). *Rens. col. et Doc. Comité Afr. fr.*, 1898, 225—240. *.

Schirmer, H., Principaux résultats géographiques des explorations récentes dans la boucle du Niger. *A. de G., Paris* 1898, **7**, 230—238.

Servin. J. de, Mission Voulet au Mossi et au Gourounsi. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 67-70. ††. *.

Sokoto and Part of the Niger Territory. Sketch map. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 379.

Soudan français, La Situation au —. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 505—522.

—, Le —. *B. S. G., Rochefort*, 1898, **20**, 215—220.

Szokoto állam. [Der Staat Sokoto.] *Földrajzi Közlemények*, **26**. 125—126.

Tchad, La mission Gentil au lac —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 276-278.

Timbuktu unter französischer Herrschaft. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 372—379. ††.

Toutée, G., Du Dahomey au Niger. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, 22, 193—207, 270—276.

Trotter, J. K., The Niger Sources, and the Borders of the New Sierra Leone Protectorate. With 4 full-page Illustrations and a Map. 244 pag. London, Methuen. 5 s.

Vermeersch, L., Au Gourma et au pays des Baribas. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 171—177.

—, L., Chez les Baribas. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 177—182. * 1 : 3 000 000.

Voulet, La France dans la boucle du Niger et la conquête du Mossi. *B. S. G. Marseille*, 1898, **22**, 175-181. * 1 : 3 000 000.

— et **Chanoine**, Dans la boucle du Niger. *B. S. G. Lyon*, 1898, **14**, 710—725. * 1 : 3 000 000.

Voulet et J. **Chanoine**, Dans la boucle du Niger au Mossi et au Gourounsi. La jonction du Soudon au Dahomey. *B. S. G. Lille*, 1898, **29**, 109—141. ††. * 1 : 3 000 000.

Vuillot, Paul, Du Dahomey au Niger. L'occupation de Boussa. *Questions Diplomat. et Col.*, 1897, **1**, 457—462. *.

—, P., La région de Bassikounou. *B. Comité de l'Afrique française*, 1898, **8**, 96—99. ††. Cartes.

—, P., Sahara: MM. Laperrine et Germain à In-Salah. – Reconnaissances dans la région des lacs de Tombouctou. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 232—235. * 1 : 500 000.

W[auters], A. J., La mission Gentil sur le Chari. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 559—565.

Barbier, A., Croquis de l'expédition Baud-Vermeersch (1894—1895), à l'échelle de 1/500 000. Nancy, impr. lith. Humblot.

Spicq. Carte de la boucle du Niger, à l'échelle de 1/1 500 000, dressée par —, ayant pour base la carte de M. le gouverneur Binger et les travaux récents de Marchand, complétée et mise à jour à l'aide des observations astronomiques, cartes et travaux de MM. Alby, Ballot, Baud, Baudry, Blondiaux, Bluzet, Braulot, Bretonnet, Decœur, Destenave, Gaden, Hourst, Levasseur, Regnier, Marchand, Mizon, Monteil, Pobéguin, Toutée, Valentin, Vargoz, Vermeersch et Voulet, des explorateurs étrangers, des cartes marines et documents divers du service géographique des colonies (1897), en deux feuilles. Gravée par Erhard frères. Paris, impr. Erhard frères; H. Barrère, édit.

—, Carte de la boucle du Niger, à l'échelle de 1/1 500 000 (en 2 feuilles) dressée par — et ayant pour base la carte de M. le gouverneur Binger et les travaux récents du commandant Marchand, complétée et mise à jour. 2e édition. Paris, 1898, grav. et impr. Erhard frères; H. Barrere édit.

b. Centraler Sudan.

Gentil, Mission Gentil au Lac Tchad. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 65—68.

—, Émile, Recit de son voyage de l'Oubangui au Lac Tchad. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 423—455. ††. *.

—, Au lac Tchad. La mission —. *B. Comité Afr. fr.*, 1898, **8**, 281—286. ††. *.

Monteil, A., Au Lac Tchad. Mission Gentil. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 689—704. *.

8. Senegambien.

(Vergl. auch: Küstenländer von Ober-Guinea, Französische Besitzungen.)

Bonvalet, E., Notes sur la Gambie anglaise. *B. S. G. Lille*, 1898, **30**, 338—342.

Frey, H., La Sénégambie. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 28.) Paris, 1898. libr. Plon, Nourrit et Ce.

Froidevaux, Henri, La découverte de la chute du Félou (1687). *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 300—321. *.

—, Henri, Une correspondance inédite de Bouvet de Lozier sur le Sénégal (1786). *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 287—297.

Gambia. Annual Report for 1897. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. May 1898. C.-8650-27. 8 pag. London, 1898. ½ d.

Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1897 in der britischen Kolonie am Gambia. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 280.

Lagrillière-Beauclerc, Eug., Mission au Sénégal et au Soudan, Voyage de M. André Lebon, ministre des colonies (octobre—novembre 1897). Rapport présenté aux chambres de commerce. VIII-223 pag. avec 13 photogravures et 2 cartes. Paris et Lille [sans millésime], libr. Tallandier.

Lartigue, R. de, Notice sur les Maures du Sénégal et du Soudan. *Renseignements coloniaux et documents publiés par le Comité de l'Afrique française* 1897, No. 3, 41—72. *.

Meunier, Stanislas, Contribution à la géologie du bas Senegal. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **26**, 666—669.

Mille, Pierre, La vie commerciale et politique au Sénégal. *B. S. G., Lyon*, 1898, **14**, 730—750.

Muteau, A., De Paris à Paris, par Lisbonne, le Sénégal et le Soudan. *La N. Rev., Paris*, 1897, **109**, 448—472, 659—681.

Myrgine, De Saint-Louis au Niger. Souvenirs de campagne. XXIII-182 pag. avec grav. et cartes. Laval, [sans millésime], libr. Chailland. 18.

9. Küstenländer von Ober-Guinea.

a. *Allgemeines.*

Mattei, Bas-Niger, Bénoué, Dahomey. Ouvrage contenant 57 gravures hors texte provenant de photographies prises sur les lieux par l'auteur, et 3 cartes des bassins du Niger, de la Bénoué et du Dahomey. XV-200 pag. Grenoble, 1890, impr. Vallier et Ce; libr. Baratier frères et Ce. Fr. 5.

b. *Britische Besitzungen.*

Baden-Powell, R. S. S., The Downfall of Prempeh. A Diary of Life with the Native Levy in Ashanti, 1895—96. With a Chapter on the Political and Commercial Position of Ashanti by George Baden-Powell. 2nd ed. 200 pag. London, Methuen. 6 s.

Connolly, R. M., Social Life in Fanti-land. *J. of the Anthropolog. I. of Gr. Brit. and Ir., London*, 1897, **26**, 128—153.

Didier, L., Entreprises coloniales de la Prusse au XVIIe siècle. (Suite et fin.) *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 14—21.

Doorman, J. G., Die Niederländisch-westindische Compagnie an der Goldküste. *Ts. voor indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia*, 1898, **40**, 389—496. *.

Edwards, F. A., The French and Sierra Leone. *Gentleman's Mag.*, 1898, November, 449—469. *.

Ferryman, A. F. Mockler-, Imperial Africa: The Rise, Progress and Future of the British Possessions in Africa. 3 vols. Vol. I, British West Africa. With numerous Maps and Illustrations. (Imperial Library.) XVI-512 pag. London, Imperial Press. 12 s. 6 d.

Freeman, Richard Austin, Travels and Life in Ashanti and Jaman. With about 100 Illustrations by the Author and from Photographs, and 2 Maps. XX-559 pag. London, Constable. 21 s.

Hann, J., Zum Klima von Sierra Leone. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 470.

Kemp, Dennis, Nine years at the gold coast. 9-278 pag. New York, 1898. The Macmillan Co. cl., $ 5. — 294 pag. London, Macmillan. 12 s. 6 d. 12.

Leech, W. B., A Note on Life at Bonthe, Island of Sherbro, Sierra Leone. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 35—36.

Macdonald, George, The gold coast, past and present: a short description of the country and its people. 6-352 pag. ††. New York, 1898, Longmans Green & Co. cl., $ 2,50. — 364 pag. ††. London. 7 s. 6 d. 12.

Maxwell, W., The Results of the Ashanti Expedition, 1895—96. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 37—54. *.

Pellet, Au Dahomey. De Porto-Novo à Kétou. *Missions catholiques, Lyon,* 1897, **29,** 561—563, 573—576, 586 588, 597 - 599. *.

Sierra Leone, Le chemin de fer de . *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1898, **15,** 31 32.

[**Tobler,** Otto], Sierra Leone. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen,* 1898, II. Heft, 86—93.

Vivian, William, The Mendi Country, and Some of the Customs and Characteristics of its People. *J. Manchester G. S.,* 1897, **12,** 1 34. ††. *.

c. Französische Besitzungen.

(Vergl. auch Senegambien.)

Bourdarie, P., Le Chemin de fer de la Côte d'Ivoire. De la mer à Kong. *A travers le Monde, Paris.* 1898, 181 182. *.

Clozel, Côte d'Ivoire. Lettre de M. —. *C.-R. S. G., Paris,* 1898, 235—236. * 1 : 625 000.

Convention, La — du Togo-Dahomey. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1897, **22,** 726 - 730. *.

Demanche, Georges, Hinterland du Dahomey. La mission Baud-Vermeersch au Gourma. La conquête du Borgou. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1898, **23,** 193 212, 257—263. *.

Du Paty de Clam, Étude sur les indigènes du Baoulé. *B. G. hist. et descriptive, Paris,* 1898, 335—344.

Eyssério, J., Exploration du Bandama (Côte d'Ivoire) (1896—1897). *A. de G., Paris,* 1898, **7.** 273—277. 2 †. * 1 : 1 000 000.

—, [J.]. Voyage d'exploration à la Côte d'Ivoire. *B. S. languedocienne G., Montpellier,* 1898, **21,** 60—66. * 1 : 500 000.

Guinée française. Route et chemin de fer de Konakry au Niger. Par G. V. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1897, **22,** 107 - 112.

Maclaud, La Guinée française. *Questions diplomatiques et coloniales,* 1898, **3,** 465—471.

Macleaud, Ch., Les habitants de la Guinée française. *C.-R. S. G., Paris,* 1898, 11—13.

Pellet, Au Dahomey. De Porto-Novo à Kétou. *Missions catholiques, Lyon,* 1897, **29,** 561—563, 573—576, 586—588, 597 - 599. *.

Piquerez, C., La Guinée Française. *A travers le Monde, Paris,* 1898, 369 372. ††.

Pobéguin, H., Notes sur la Côte d'Ivoire. Région, comprise depuis Grand-Lahou jusqu'au Cavally (République de Libéria). *B. S. G., Paris,* 1898, (7) **19,** 328—374.

Salesses, E., Une ascension au Kakoulima, Guinée française. *Annuaire Club alpin français, Paris,* 1897, **23,** 496—506. ††. *.

Vermeersch, Au pays des Baribas. *B. S. G. Comm. Paris,* 1898, **20,** 147—153. *.

Westphal, Gustave, La Côte d'Ivoire, son avenir industrielle et commercial. *B. S. languedocienne G., Montpellier,* 1898, **21,** 11—29, 217—226. — *B. S. G. Lyon,* 1898, **15,** 82—110.

Woerl, Leo, Dahomey, das Land der schwarzen Amazonen. Eine Skizze von Land und Leuten. 24 pag. ††. Leipzig, 1898, Woerl's Reisebücherverlag. M. 1.

d. Deutsche Besitzungen.

Amedjowe. Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu —. *Met. Z., Wien,* 1898, **15,** 234—235.

Convention, La — du Togo-Dahomey. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1897, **22,** 726—730. *.

Fies, Die Sitten und Gebräuche der Evheneger im Togolande. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 38—40.

Herold, Handels- und Verkehrsverhältnisse des Schutzgebietes Togo. *J.-Ber. Ver. E. Metz*, 1898, **20**, 54—72. *.

—, B., Handels- und Verkehrsverhältnisse des Schutzgebiets Togo. Vortrag, geh. im Verein für Erdkunde zu Metz am 20. I. 1898. [Aus: „Jahresber. d. Ver. f. Erdkunde zu Metz".] 21 pag. Metz, 1898, G. Scriba. M. 0,40.

Kratyi, Resultate der meteorologischen Beobachtungen in — am Volta, Togoland. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 151—152.

Maass, Togo-Leute. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1898, 251—252. †.

Paul, Carl, Die Mission in unsern Kolonien. Heft 1. Togo und Kamerun. Neue Folge der Dietelschen Missionsstunden. IV-215 pag. Leipzig, 1898, Fr. Richter. M. 2,50.

Plehn, Rudolf, Beiträge zur Völkerkunde des Togo-Gebietes. 39 pag. 2 †. *. Halle, Philos. Dissertation v. [5. Aug.] 1898. Halle, 1898

Schenck, Adolf, Die Afrikaforschung seit dem Jahre 1884 und ihr gegenwärtiger Stand. I. Die deutschen Kolonien. 1. Togoland. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 337—341.

Seefried, Frhr. v., Beitrag zur Geologie des Schutzgebietes Togo. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 227—235.

Seidel, H., Lome, die Hauptstadt der Togokolonie. Ein Kulturbild aus Westafrika. 42 pag. (Sammlung geographischer und kolonialpolitischer Schriften, herausgegeben von Rud. Fitzner. Nr. 12.) [Aus: „Aus allen Weltteilen".] Berlin, 1897, H. Paetel. M. 0,80.

Sprigade, P., Begleitworte zu der Karte des nördlichen Theiles des Schutzgebietes Togo und seiner Hinterländer. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 235—239. * 1 : 1 000 000.

Togo, Die Colonie — nach ihrer neuen Begrenzung. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 178—179. * 1 : 4 000 000.

Togovertrag, Der —, extensive und wirthschaftliche Kolonialpolitik. *Kol. Jb., Berlin*, 1897, **10**, 243—269.

Zech, Graf v., Vermischte Notizen über Togo und das Togohinterland. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 89—161. ††.

Sprigade, P., Karte der Umgebung von Kĕte-Kratyi, konstruirt und gezeichnet von —. 1 : 200 000. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, Karte 5.

e. Das untere Niger-Gebiet.

Auchterlonie, T. B., and James **Pinnock**, The City of Benin: the Country, Customs, and Inhabitants. *T. Liverpool G. S.*, 1898, **6**, 5—16.

Besser, v., Bericht über die Expedition zur Festsetzung der deutsch-englischen Grenze zwischen dem Niger Coast Protectorate und der deutschen Kolonie von Kamerun. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 177—183. * 1 : 150 000.

Combes, Paul, Hydrologie et végétation du Bas-Niger. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 77—80. ††.

Convention franco-anglaise du Niger. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 672—676. *.

Demanche, Georges, La convention du Niger. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 385—389.

—, Georges, Les Anglais au Niger. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 38—39.

Kiepert, Richard, und M. **Moisel**, Begleitworte zur Karte „Das deutsch-englische Grenzgebiet zwischen Rio del Rey und Cross River (Manyu)". *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 191–194. * 1 : 150 000.

Leonard, Arthur Glyn, Notes of a Journey to Bende. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 190—207.

McCorquodale, W. Hume, Giraffe from the Niger Territories. *Nature, London*, 1898, **57**, 389—390. *.

Nigerdelta, Life and death in the —. *Blackwood's Edinburgh Mag.*, 1898, **163**, 451—460.

Roth, Felix N., A Diary of a Surgeon with the Benin Punitive Expedition. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 208—221.

D. Aequatoriales Afrika.

1. Allgemeines.

Borsu, Contribution à l'habitabilité par la race blanche de l'Afrique équatoriale. Un bon auxiliaire ou la manière de conserver et de récupérer une bonne santé au Congo et aux colonies de l'Afrique équatoriale en général et celle de bien y soigner les sujets noirs malades. Première édition. 37 pag. Bruxelles, 1898, impr. A. Lesigne. Fr. 2. 12.

Carnap, Du Camerun au Congo. L'expédition allemande von — dans l'hinterland du Camerun et sur la Sanga. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 152—153, 164—165, 264—265.

Castries, Comte Henry de, Le Congo français et l'État indépendant. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1898, **148**, 112—138.

Central-Afrika, Die Expedition Dr. Schöllers nach —. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 331—332, 340—342.

Congo, La flore du —, ses aspects principaux. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 501—502.

—, Le régime des eaux du —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 299—301.

Foa, Edouard, Traversée de l'Afrique équatoriale de l'embouchure du Zambèze (océan Indien) à celle du Congo (océan Atlantique), par les grands lacs (1894—1897) (mission de M. le ministre de l'instruction publique). 31 pag. (Extrait du Bulletin de la Société normande de géographie, 3e cahier de 1898.) Rouen, 1898, impr. Gy. 4.

Kaiser, Alfred, Die Schöller'sche Expedition in Äquatorial-Ost-Afrika. Geologische, botanische und zoologische Beobachtungen, gesammelt in den Jahren 1896 und 1897. *Ber. über d. Thätigkeit d. St. Gallischen Nat. Ges. während d. Vereinsjahres* 1896—97, *St. Gallen*, 1898, 314—342. * 1 : 3 000 000.

[**Romans**, Baron], Eine Durchquerung Afrikas. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 159—164.

Salusbury, The French in Central Africa. *The united Service Mag., London*, 1898, N. Ser. **16**, 601—616.

Schoeller, Die ethnographischen Verhältnisse des äquatorialen Ostafrika. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 281—285.

Stanley, H. M., Twenty-five years progress in Equatorial Africa. *Atlantic Monthly*, 1897, Oktober, **80**, No. 480, 471—484.

Vandeleur, Seymour, Campaigning on the Upper Nile and Niger. With an Introduction by George T. Goldie. With Maps, Illustrations and Plans. 348 pag. London, Methuen. 10 s. 6 d.

Vie arboricole, La sous l'équateur. [Nach Dollo.] *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 30—31.

Wauters, A. J., La rivière Ubangi de sa source à son confluent. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 139—141. * 1 : 6 450 000.
Zimmermann, Maurice, L'Avenir de l'Afrique tropicale et les chemins de fer. 36 pag. (Extrait du Correspondant.) Paris, 1898, impr. de Soye et fils.

Wauters, A.-J., Le Kasai et ses affluents, à l'échelle du 2 000 000e. 47 × 43 cm. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, 24. avril.

2. Literatur, betreffend Stanley und Emin Pascha.

Förster, Brix, Die authentische Darstellung von Emin Paschas Leben. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 78—80.
Hahn, F., Emin Pascha. [Nach Georg Schweitzer.] *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 93—94.
Hertzberg, Heinrich, Emin Pascha. Eine Darstellung seines Lebens und Wirkens mit Benutzung seiner Tagebücher, Briefe und wissenschaftlichen Aufzeichnungen von Georg Schweitzer. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 78, 99—100, 109—111.
Schweitzer, George, Emin Pasha: his life and works; comp. from his journals, letters, scientific notes, and from official documents. 2 Vol. *. New York, 1898, Hadley & Mathews. cl., $ 10.
Schweitzer, Georg, Emin Pasha: His Life and Work. Compiled from his Journals, Letters, Scientific Notes, and from Official Documents. With an Introduction by R. W. Felkin. 2 vols. London, Constable. 32 s.

3. Inseln der Biafra-Bai.

Montaldo, Federico, Fernando Póo. Observaciones médicas é higiénicas. 53 pag. Madrid, 1898, impr. de Celestino Apaolaza. 4.

4. Kamerun.

(Vergl. auch: Französisch-Kongo.)

Autenrieth, Fr., Ins Innere von Kamerun. Eine Missionsreise. 46 pag. ††. *. Basel, 1898, Missionsbuchhandlung. M. 0,15.
Besser, v., Bericht des Premierlieutenants — über seine Bereisung des Ndiangebietes im Jahre 1895. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten in den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 183—186.
—, v., Bericht über die Expedition zur Festsetzung der deutsch-englischen Grenze zwischen dem Niger Coast Protectorate und der deutschen Kolonie von Kamerun. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 177—183. * 1 : 150 000.
Conrau, G., Der Hüttenbau der Völker im nördlichen Kamerungebiet. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 158—161.
—, G., Einige Beiträge über die Völker zwischen Mpundu und Bali. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 194—204.
—, G., Von Mundame nach dem Berge Diungo. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 204—208.
D[anckelman, A. Freiherr] v., Die Höhe des Gipfels des Kamerungebirges. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 208—211.
Friederici, E., Über die Ausführung von Vermessungen und Nivellements am Kamerungebirge. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1898, **2**, 83—87. ††.

Höhenmessungen im Rio del Rey - Gebiet, ausgeführt von Premierlieutenant v. Besser. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 190—191.

Kamerun, Die Südostecke von —. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 127—128. 2 *.

Kiepert, R., Aufnahmen des Premierlieutenants Freiherrn v. Stein zu Lausnitz und des Gouvernements-Sekretärs Geyger zwischen Kamerun und Sanaga (Lom). *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 168 - 170. * 1 : 100 000.

—, Richard, und M. **Moisel**, Begleitworte zur Karte „Das deutsch - englische Grenzgebiet zwischen Rio del Rey und Cross River (Manyu)". *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 191—194. * 1 : 150 000.

Meteorologische Beobachtungen im Schutzgebiete von Kamerun. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 211—223.

Paul, Carl, Die Mission in unseren Kolonien. Heft 1. Togo und Kamerun. Neue Folge der Dietelschen Missionsstunden. IV-215 pag. Leipzig, 1898, Fr. Richter. M. 2,50.

Plehn, Frdr., Die Kamerun - Küste. Studien zur Klimatologie, Physiologie und Pathologie in den Tropen. Mit 47 Abbildgn. im Text und 1 Karte der Kamerun-Küste. VI-363 pag. Berlin, 1898, A. Hirschwald. M. 10.

Schenck, Adolf, Die Afrikaforschung seit dem Jahre 1884 und ihr gegenwärtiger Stand. I. Die deutschen Kolonien. 2. Kamerun. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 341—349.

Schnauder, M., Astronomische Ortsbestimmungen in Kamerun. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 186—190.

Stein, Freiherr v., Die Anlage eines Weges zwischen Kamerun und Edea. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 162—167.

Švambera, V., Kamerún. [In tschech. Spr.] *Böhm. Encyclopaedie, Prag*, 1898, **13**, 862—866.

Trigonometrische Punkte. Verzeichniss derjenigen , welche gelegentlich der letzten Vermessungen im Kamerungebiet und in der Südsee bestimmt worden sind. I. Kamerun. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 175.

Uslar, von, Plantagenbau im Kamerun-Gebirge. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 260—264. *.

Vasco, G., Les prétentions allemandes au Niger. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 351—358.

Virchow, Rud., Bagelli-Zwerge in Kamerun. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1898, 531—535. ††.

Wohltmann, F., Kamerun. *J.-Ber. Ver. E. Metz*, 1898, **20**, 23—24.

5. Französisch - Kongo.

(Vergl. auch: Kamerun und Kongostaat.)

Béhagle, Ferdinand de, Géographie historique. — Le Royaume de Loango. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 82—85.

—, de, Haut-Oubangui. — Mission de Béhagle. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 359—361. *.

Blim, Détermination de la position géographique du phare du Cap Lopez. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 54—58.

Bouysson, J., Congo français. — Renseignements sur la région côtière au nord de Libreville et sur le bas Ogôoué. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 355—359. *.

Castellani, Ch., Les Femmes au Congo. 66 illustrations d'après les dessins et les photographies de l'auteur. II - 315 pag. Paris, [sans millésime], libr. Flammarion. Fr. 3,50. 12.

Dybowski, J., Le Congo français, de Loango à Brazzaville. 32 pag. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 49.) Paris 1898. libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Foret, Auguste, Le lac Fernan-Vaz (Congo français). *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 308—327. * 1 : 3 000 000.

Gentil, Mission Gentil au Lac Tchad. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 65—68.

—, Émile, Recit de son voyage de l'Oubangui au Lac Tchad. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 423—455. ††. *.

—, Au lac Tchad. La mission Gentil. *B. Comité Afr. fr.*, 1898, **8**, 281—286. ††. *.

Herr, La rivière Ouom. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 241—244. 2 *.

Lamothe, De, De Libreville à Brazzaville. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 144—145.

Laurent, Émile, L'agriculture au Congo. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **9**, 385—390.

Le Parquier, Notes sur le Congo français. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 256—259. *.

Marichelle, Une école rurale au Congo Français. *Missions catholiques, Lyon*, 1898, **30**, 570—574, 582—585, 594—597, 606—609, 616-617. ††.

Montell, A., Au Lac Tchad. Mission Gentil. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 689—704. *.

Payeur-Didelot, J. F., Deux ans et demi au continent mystérieux. — Notes et mémoires sur le Gabon-Congo et la côte occidentale d'Afrique. (Suite et fin.) *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 1—43, 223—246.

Trilles, Chez les Fang. *Missions catholiques, Lyon*, 1898, **30**, 6-9, 18—23, 31—35, 41—43, 51—53, 68-70, 81—82, 92—95, 104—106, 116—117, 128—129, 136—137, 153—156, 166—167, 188—191, 199—201, 212—213, 226—227, 236—238, 261—264, 268-269, 285-287, 296—299, 310—311, 322—324, 329—330, 427-428, 435—437, 449-450, 464—466, 472, 490—492, 499—500, 508—509, 521—524, 534—537, 550-552. ††. *.

Vergnes, A., Causerie sur le Congo français. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 28—41.

Wauters, A. J., La rivière Ombela. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 217—218. * 1 : 10 000 000.

W[auters], A. J., Le Wom et le Bali. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 351—353.

M'Bomou, Rivière - de Zémio à la rivière Bokou. 3 Feuilles. 1 : 100 000. *B. S. G. Lille*, 1898, **29**, No. 3.

6. Portugiesisches Kolonialgebiet an der Westküste.

Gonçalves, F., Relatorio de uma viagem do Dondo ao Bailundo em 1896. *Portugal em Africa*, 1898, **5**, 441—449, 480—487. * 1 : 1 500 000.

Ivens, Ch. Ed., L'Angola. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 472—473, 482—484.

—, Ch., L'Angola méridional. *B. S. d'Études col.*, 1898, **5**, 233—269.

Möller, Peter, Iakttagelser under en resa i sydvästra Afrika. *Ymer. Ts. utgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm*, 1898, **18**, 49—89. ††. *.

Nascimento, J. Pereira do, Exploração geographica e mineralogica no districto de Mossamedes em 1894—1895. 110 pag. 4†. * 1 : 1 000 000. Lisboa, 1898. 400 reis.

7. Kongostaat.

(Vergl. auch: Französisch-Kongo.)

a. Allgemeines.

Annoni, A., Imprese belghe nel Congo. *L'Universo, Milano*, 1898, 5 e 6.

Augouard, Prosper, Au cœur de l'Afrique. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 537—539, 551—552, 558—561, 569—572, 582—585, 594—597. ††.

Barré, Paul, L'État indépendant du Congo et son développement. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 421—426.

Berlin, Die evangelischen Missionen am Kongo. *Allgemeine Missions-Z., Berlin*, 1898, **25**, 26—43.

Boulger, Demetrius C., The Congo State or, The Growth of Civilisation in Central Africa. With a Portrait in Photogravure of H.M. the King of the Belgians, 58 Illusts. and a Map. 426 pag. London, Thacker. 16 s.

Britte, T., Exploration et colonisation au Congo belge. Renseignements et conseils. 26 pag. Verviers, 1898, impr. Léonard. Fr. 0,75.

Broymans, Auguste, Atlas-manuel de la géographie de l'État indépendant du Congo avec le texte en regard des cartes, à l'usage de l'enseignement. 44 pag. ††. Cartes. Anvers, 1898, G. Devreese. Fr. 2,25.

Burrows, Guy, The land of the pigmies; with an introduction by H. M. Stanley. 30-299 pag. ††. New York, [1898], Thomas Y. Crowell & Co. cl., $ 3.

Chomé, Léon, Une expédition belge au Nil. 41 pag. ††. *. Bruxelles, 1898, impr. Gust. Deprez. Fr. 1.

Dubreucq, R., Les opérations Chaltin, dans le Haut-Uellé. *B. S. R. G. d'Anvers*, 1898, **22**, 89—110. *.

(**Foa**), Dans le bassin du Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 250—253.

Frontières, Les — de l'État du Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 93—94.

Glaves Reise von Nyangwe nach Matadi. Grausamkeiten im Kongostaat. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 366—372.

Gustin, Vers le Nil de Léopoldville à Djabir. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 199—204, 211—215, 228—230, 237—240, 265—267, 286—289, 295—299, 319—322, 337—340, 345—347, 360—362, 367—371, 379—383, 403—407. ††. *. 1 : 2 000 000.

Kongo állám, a, tudományos Kikutatása. [Die wissenschaftliche Erforschung des Kongo-Staates.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 354.

Kongó forrásvidéke. [Das Quellgebiet des Kongo.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 356.

Luapula, a, vidéke. [Die Gegend des Luapula.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 44—45.

—, Exploration du —. [Campbell.] *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 612—613.

Mokana, Die Höhlen von — im südlichen Congostaat. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 748.

Navez, Louis, La reprise du Congo. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1898, **22**, 245—280.

(**Renard**, A. F.), Les travaux de M. Jules Cornet sur le Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 130—133.

(**Stache**,) Exploration du Loange et de la Kantsha, affluents du Kasaï. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 204—205. * 1 : 5 000 000.

Sundt, Fr., Fra Kongo. *Det Norske G. S. Aarbog, Kristiania*, 1898, **9**, 41—55.

Thonner, Frz., Im afrikanischen Urwald. Meine Reise nach dem Kongo und der Mongalla im J. 1896. Mit 20 Textbildern, 87 Lichtdr.-Taf. und 3 Karten. X-116 pag. Berlin, 1898, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 12.

Verhaegen, Pierre, Au Congo. Impressions de voyage. 181 pag. ††. Gand, 1898, A. Siffer. Fr. 2.

Wauters, A. J., La conquête du Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 331—337. ††.
—, A. J., Le Kasaï et ses affluents. Neuvième feuille de la Carte de l'État indépendant du Congo au 2 000 000. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 215—216. * 1 : 2 000 000.
—, A. J., Notre carte de l'État indépendant du Congo au 2 000 000e. Feuille X, la région des sources du Congo, le Katanga et le bassin du Bangwelo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 586—589. * 1 : 2 000 000.

b. Physische Geographie.

Banana comparé à Batavia. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 371—373.
Briart, Paul, Sur le Lomami. Observations faites par le Dr. —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 7—9, 70—72.
Cerckel, Léon, Les galeries souterraines de Mokana. (Monts Mitumba.) *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 1—6. * 1 : 1 000 000.
Chaltin, Arc-en-ciel lunaire et tremblements de terre observés au Congo. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 91—94.
Estuaire, L'— du Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 106—107.
Katanga, Das Klima von —. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 116.
Lohest, Max, Notions sommaires de géologie à l'usage de l'explorateur au Congo. (Extrait du „Manuel du voyageur et du résident au Congo".) 31 pag. Bruxelles, 1897, P. Weissenbruch. Fr. 1.
Wauters, A. J., L'ancienne mer intérieure du Kasaï. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 165—167. * 1 : 2 000 000.

c. Biologische Geographie.

Animaux domestiques, Les — de l'État indépendant du Congo (mammifères et oiseaux). *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **10**, 559—562.
Bouckenooghe, Valère, La culture du caféier dans le Haut-Congo. (Publication de la Société d'études coloniales.) 24 pag. Bruxelles, 1898, impr. A. Lesigne. Fr. 1,50.

d. Anthropogeographie.

Büttner, Die Eröffnung der Kongobahn. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 248—251. *.
[—], Die Kongo-Eisenbahn. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 513—516.
Chemin de fer, Compagnie du — du Congo. Rapport du conseil d'administration. Rapport du major Thys, administrateur-directeur général. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 37—63. *.
—, Le — du Congo. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1898, **22**, 305—313.
—, Le — du Congo. [Berichte über den Bau der Bahn.] *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 4, 67—68, 82, 151, 163—164, 262—263, 271—276, 455—457.
Förster, Brix, Die Vollendung der Kongobahn. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 344—346. *.
Hundhausen, Theodor, Die Congo-Eisenbahn. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 705—707. *.
Kongobahn, Die Vollendung der —. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 475—476. *.
Langues, Les — du Haut Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 362—364.
Lorin, Henri, Le chemin de fer du Congo. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 462—466. — *Le Tour du Monde, Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 493—504. ††. *.

Lorin, L'inauguration du chemin de fer du Congo. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 566—583.

Montell, A., Le chemin de fer du Bas Congo. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 583—591. ††. *.

Navigation, La — sur le Haut Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 475—478. ††.

Outillage, L'— économique du Haut Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 91—93.

Thys, A., Le chemin de fer de Matadi au Stanley-Pool et les travaux publics au Congo. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **10**, 33—39.

Trouet, Léon, Le chemin de fer du Congo. 78 pag. ††. 2*. (Extrait du „B. de la Commission internat. du Congrès des chemins de fer", 1898.) Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 2,50. 4.

—, Léon, Le chemin de fer du Congo. 101 pag. ††. Planches. Cartes. (Extrait des „A. des travaux publics de Belgique", 1898, août.) Bruxelles, 1898, J. Goemaere. Fr. 5.

Wauters, A. J., La densité et la répartition de la population au Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 103—107.

—, A. J., Le Chemin de fer du Congo. Historique (1878—1898). — Le pays traversé par la ligne. — Le personnel blanc. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 178—186, 187—190, 205—206. ††. 2*.

—, A. J., Le mouvement commercial de l'État du Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 223—225.

e. *Historische Geographie.*

Orthographie des noms géographiques au Congo. Règles à suivre pour la désignation de localités, fleuves, régions, tribus, etc. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 141—142.

f. *Karten.*

Broymans, A., et F. **Goffart**, Carte économique du Congo - Huishoudkundige kaart van den Congo. 143,7 × 148,5 cm. Anvers, 1898, G. Devreese. Fr. 18.

Croquis du bassin du Congo. 1 : 10 000 000. 25,7 × 24,6 cm. *Mouvement G., Bruxelles*, 1898, 10 juillet.

Du Fief, J., Carte de l'État indépendant du Congo dressée d'après les itinéraires originaux des agents de l'État et d'autres voyageurs. 1 : 2 000 000e. Troisième édition, avril 1898. 114 × 127 cm. 4 feuilles. Bruxelles, 1898, auteur. Fr. 3.

État indépendant du Congo. Carte nouvelle de l'—, publiée d'après les renseignements fournis par les explorateurs et par la mission scientifique belge. 1 : 4 000 000. 62 × 60 cm. Bruxelles, 1898, J. Lebègue et Cie. Fr. 1.

Gustin, Le Haut-Uellé et ses affluents, à l'échelle du 2 000 000e. Extrait de la carte au 500 000e, dressée par —. 13 × 41 cm. *Mouvement G., Bruxelles*, 1898, 17. avril.

Wauters, A. J., Carte de l'Urua, pays des Balubas. A l'échelle du 2 000 000. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 375—376. *.

—, A.-J., Carte du chemin de fer du Congo de Matadi au Stanley-Pool, dressée à l'échelle du 1 : 100 000e, par —. Troisième édition. 310 × 16 cm. (Publiée par la Compagnie du chemin de fer du Congo à l'occasion de l'inauguration du chemin de fer de Matadi au Stanley Pool.) Bruxelles, 1898, Administration du „Mouvement Géographique". Fr. 4.

—, A.-J., La région des sources du Congo, le Katanga et le bassin du Bangwelo. 1 : 2 000 000e. 26 × 60,70 cm. *Mouvement G., Bruxelles*, 1898, 27 novembre.

8. Centrales Seengebiet.

Fauna, Die — des Tanganyika-Sees. Von E. *Prometheus, Berlin,* 1898, **9,** 92—93.
Kerensky, A., Neue Verkehrswege im Seen-Gebiet Inner-Afrikas. *Afrika, Berlin,* 1898, **5,** 213—217.
Moore, J. E. S., On the Zoological Evidence for the Connection of Lake Tanganyika with the Sea. *P. R. S. London,* 1898, **62,** 451—458. ††. — *P. Zool. S. London,* 1898, 451. — *Nature, London,* 1898, **57,** 476.
—, J. E. S., The Marine Fauna in Lake Tanganyika, and the Advisability of Further Exploration in the Great African Lakes. *Nature, London,* 1898, **58,** 404—408. *.
Sharpe, Alfred, Map of Lake Nyassa and the Upper Shire River. *G. J., London,* 1898, **12,** 580. * 1 : 1 000 000.
Viktoria-Nyanza, Jährliche Periode der Wasserstände des - . *Met. Z., Wien,* 1898, **15,** 432—433.
Zoological Exploration, The of the Great African Lakes. *Nature, London,* 1898, **59,** 152 - 153.

Njassagebiet, Karte des —s. Ost-Afrika, mit Angabe der vorhandenen Missions- und Handels-Stationen. 1 : 5 600 000. 27 × 20,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, Buchhandlung der Berliner evangel. Missionsgesellschaft. M, 0,40.

9. Britisch Ost-Afrika.

Cavendish, H. S. H., Through Somaliland and Around and South of Lake Rudolf. *G. J., London,* 1898, **11,** 372—396. ††. * 1 : 2 000 000.
—, Mr. — on his Journey to Lake Rudolf. *Nature, London,* 1898, **57,** 331—332.
—s Reise durch Ostafrika von H. S. *Globus, Braunschweig,* 1898, **73,** 297—303. ††. *.
Chemin de fer, Le — de l'Uganda. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1898. **15,** 539, 589—590.
Fitzgerald, William Walter Augustine, Travels in the coastlands of British East Africa, and the Islands of Zanzibar and Pemba, their agricultural resources and general characteristics. 774 pag. ††. Maps. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl.. $ 11,20. - 798 pag. ††. Maps. London, Chapman and Hall. 28 s.
Förster, Brix, Die Zustände in Uganda 1897/98. *Globus, Braunschweig,* 1898, **74,** 389—393. ††.
Hall, Martin J., Through My Spectacles in Uganda; or, The Story of a Fruitful Field. Illust. 104 pag. London, Church Missionary Society. bds., 1 s. 6 d.; 2 s. 6 d. 4.
Hann, J., Zur Meteorologie von Britisch-Ostafrika. *Met. Z., Wien,* 1898, **15,** 431—432.
Hobley, C. W., Kavirondo. *G. J., London,* 1898. **12,** 361—372. * 1 : 500 000.
Kaiser, Alfred, Bericht über eine Reise in Aequatorial-Ost-Afrika. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen,* 1898, I. Heft. 1 - 45.
Kolb, Zwei Expeditionen zum Berge Kenia in Englisch Ost-Afrika. *Ber. Senckenbergischen Naturf. Ges. in Frankfurt a. Main,* 1898, C—CV.
Neumann, Arthur H., Elephant Hunting in East Equatorial Africa: Being an Account of Three Years' Ivory Hunting under Mount Kenia, and among the Ndorobo Savages of the Lorogi Mountains, including Trip to the North End of Lake Rudolph. With Illusts. by J. G. Millais, E. Caldwell, and G. E. Lodge. Coloured Plate and Map. 476 pag. London, R. Ward. net, 21 s.
Paulitschke, Ph., Begleitworte zu: Karte der „Graf Eduard Wickenburg's Reiserouten in Britisch-Ost-Afrika 1897 und 1898". *M. K. K. G. Ges. Wien,* 1898, **41,** 531—534. * 1 : 500 000.

Railway, Report on the progress of the Mombasa-Victoria (Uganda) —. 1897—98. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. July 1898. C.-8942. 5 pag. * 1 : 1 584 000. London. 6½ d. 4.

Rudolf tó, a, környéke. [Die Umgebung des Rudolf-Sees.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 355.

Salesses, E., Le chemin de fer de l'Uganda. (Fin.) *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 9—11.

Schoeller, Max, Aequatorial-Ostafrika-Expedition 1896/97. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898. N. Folge **11**, 59—63, 206—207, 232—234.

—, Max, Einige wissenschaftliche Ergebnisse seiner Expedition nach Äquatorial-Ost-Afrika und Uganda 1896/97. (Im Auszuge mitgeteilt.) *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 251—262.

—, Max, Ergebnisse meiner Expedition nach Aequatorial-Ost-Afrika und Uganda 1896/97. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 449—476.

Schöller, Max, Meine Aequatorial-Ostafrika- und Uganda-Expedition. *V. Abt. Berlin-Charlottenburg* 1897/98, *Berlin*, 1898, 159—233. * 1 : 2 700 000.

Smith, F. C., Birds of Eastern Equatorial Africa. (Victoria Nyanza Region.) *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 76—78.

—, F. C., Uganda. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 65—73.

Streicher, L'Ouganda. *B. S. G. Lyon*, 1898, **15**, 333—338.

Supan, [Alexander], Die Eisenbahn in Britisch-Ostafrika. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 231.

Werth, E., Tumbatu, die Insel der Watumbatu. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**. 169—173. ††. *.

Zanzibar, Die Insel —. [Nach Oskar Baumann.] *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 299—301.

10. Deutsch Ost-Afrika.

a. Landeskunde und Reisen.

Adams, Alfons M., Uhehe und das Land bis zum Nyassa-See. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 246—250. * 1 : 750 000.

—, Alfons M., Vom Nyassa-See nach Upogoro und Donde. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 251—253. * 1 : 500 000.

Arning, Wilhelm, Die Uhehe-Hochebene als Ansiedelungsgebiet für Deutsche. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 49—51.

—, Wilhelm, Die Zukunft von Uhehe. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 97—99. 2 *.

Beerwald, K., Der nördliche Teil von Deutsch-Ostafrika und seine Zukunft. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 89—91.

—, K., Nach und in Süd-Pare. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 276—278. ††.

Capus, Eine Missionsreise nach Uha und Urundi. Auszug aus dem Tagebuche des Pater —. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 121—124, 182—185. * 1 : 250 000.

Delines, Michel, Dans l'Afrique allemand. *Bibliothèque universel et Rev. suisse, Lausanne*, 1898, 103. année, **9**, 57—89, 278—311, 509—548.

Deutsch-Ostafrika, Über —. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 294—299.

Glauning, Uhehe. *V. Abt. Berlin-Charlottenburg* 1897/98, *Berlin*, 1898, 39—67. * 1 : 750 000.

[Johannes], Geographische Angaben aus Ostafrika. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**. 171—172. * 1 : 2 100 000.

[Johannes], Ueber die Seen zwischen dem Kilimandjaro und Meru. *M. v. Forschungsreisenden und Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 283.

Kaiser, Alfred, Bericht über eine Reise in Aequatorial-Ost-Afrika. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1898, I. Heft, 1—45.

Kiepert, Richard, Hauptmann Prince's und Lieutenant Stadlbauer's Reisen im Wakimbulande. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 87—88. * 1 : 300 000.

Kolb, Geo., Die Ansiedelung deutscher Landwirte in Deutsch-Ost-Afrika besonders dem Uhehe-Hochlande. 53 pag. Giessen, 1898, E. Roth. M. 1,80.

Liebert, Neunzig Tage im Zelt. Meine Reise nach Uhehe. Juni bis September 1897. Mit einer Skizze. 48 pag. Berlin, 1898, E. S. Mittler & Sohn. M. 1.

[—], Die landwirtschaftliche Bedeutung des Uluguru-Gebirges in Deutsch-Ostafrika. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1898, **2**, 354—355.

[—], Uhehe und seine Zukunft. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1898, **2**, 60—62.

Meinecke, Gustav, Ostafrikanische Städtebilder. I. Tanga. II. Pangani. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1897, **81**, 604—615; **82**, 425—439. ††.

Meyer, Hans, Ergebnisse meiner vierten ostafrikanischen Reise. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 265—266.

Neubaur, Sakarre in West-Usambara. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge, **11**, 163—164.

Pfeil, [Joachim] Graf v., Uhehe. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 132—133.

—, Joachim Graf v., Uhehe in Deutsch-Ostafrika. Ein Land für weisse Einwanderer. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 37—43. ††. — *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 109—113.

Ramsay, Über seine Expeditionen nach Ruanda und dem Rikwa-See. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 303—323.

Reichard, Paul, Deutsch-Ostafrika. Das Land und seine Bewohner, seine polit. und wirtschaftliche Entwickelung. Mit 36 Vollbildern nach Orig.-Photographien. Wohlfeile [Titel-] Ausg. VI-524 pag. Leipzig, 1892, O. Spamer. M. 5. Geb. in Leinw. M. 6.

Richard, Thr., Deutsch-Ost-Afrika. Von Katunga nach Makapalile. Aus dem Tagebuch des Missionars der Brüdergemeine R. 60 pag. *. Herrnhut, 1892, (Missionsbuchh.) M. 0,40.

Schenck, Adolf, Die Afrikaforschung seit dem Jahre 1884 und ihr gegenwärtiger Stand. I. Die deutschen Kolonien. 4. Deutsch-Ostafrika. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 574—588, 643—653, 694—710.

Schoeller, Max, Aequatorial-Ostafrika-Expedition 1896/97. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 59—63, 206—207, 232—234.

—, Max, Einige wissenschaftliche Ergebnisse seiner Expedition nach Äquatorial-Ost-Afrika und Uganda 1896/1897. (Im Auszuge mitgetheilt.) *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 251—262.

—, Max, Ergebnisse meiner Expedition nach Aequatorial-Ost-Afrika und Uganda 1896/97. *M. K. K. G. Ges., Wien*, 1898, **41**, 449—476.

Schöller, Max, Meine Aequatorial-Ostafrika- und Uganda-Expedition. *V. Abt. Berlin-Charlottenburg* 1897/98, *Berlin*, 1898, 159—233. * 1 : 2 700 000.

Skattum, O. J., Nilens Kilder. *Det Norske G. S. Aarbog, Kristiania*, 1898, **9**, 168—195.

Voeltzkow, Alfred, Wissenschaftliche Ergebnisse der Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jahren 1889—1895. Einleitung von Alf. Voeltzkow. [Aus: „Abhandlungen der Senckenberg. naturforsch. Gesellschaft“, 21. Bd.] 76 pag. 8 †. 3 *. Frankfurt a. M., 1897, M. Diesterweg. M. 10. 4.

W[auters], A. J., Le capitaine Ramsay aux sources du Nil. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 127—128.

Werther, C. Waldem., Die mittleren Hochländer des nördlichen Deutsch-Ost-Afrika. Wissenschaftliche Ergebnisse der Irangi-Expedition 1896—1897, nebst kurzer Reisebeschreibung. Im Auftrage der Irangi-Gesellschaft hrsg. von dem Führer der Expedition. Unter Mitwirkung von Bruno Hassenstein. F. Karsch, H. I. Kolbe, F. von Luschan, P. Matschie, A. Reichenow, A. Seidel, L. v. Tippelskirch, G. Tornier, E. Wagner und G. Witt. Mit 5 Vollbildern und 126 Text-Illustr. in Photograv., Lichtdr., Lith. und Autotypie sowie 2 Orig.-Karten von B. Hassenstein und Werther. 8-497 pag. Berlin, 1898, H. Paetel. Kart. M. 18. Geb. in Halbfrz. M. 20.

—, W., Die mittleren Hochländer des nördlichen Deutsch-Ostafrika. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 73—81. * 1 : 750 000.

Wöth, Robert C., An experiment in colonisation. [Deutsch-Ostafrika.] *Blackwood's Edinburgh Mag.*, 1898, **163**, 788—795.

Zech, Victor Graf von, Die Station Kwai. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 141—143. * 1 : 600 000.

b. Geodäsie.

Cohn, Fritz, Astronomische Beobachtungen von Bergassessor W. Bornhardt (Mai bis Oktober 1897). *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 243—246.

—, Fritz, Astronomische Breitenbestimmungen von Premierlieutenant Schlobach in Ostafrika. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 174.

Gebers, Geodätisches aus Ostafrika. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1898, **27**, 432—433.

Kiepert, Richard, Begleitworte zu Karte 8 und 9. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 254—255. 2* 1 : 750 000, 1 : 500 000.

—, R., Eine bisher falsch eingetragene erkundete Route. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 226.

Maercker, Landesaufnahme von Deutsch-Ostafrika. *Kol. Jb., Berlin*, 1897, **10**, 40—62.

Schnauder, M., Astronomische Ortsbestimmungen von W. Bornhardt. Angestellt 1896 im Nyassa-Gebiete. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 240—243.

Sprigade, P., Begleitworte zu der Karte der Reisen des Bergassessors W. Bornhardt im Nordwesten des Nyassa-Sees. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 172—173. * 1 : 150 000.

c. Physische Geographie.

Bagamoyo, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 30. November 1893. *D. Überseeische Met. Beobachtungen, Hamburg*, 1896, **7**, 59—64.

Bornhardt, Die Schwefelquellen von Amboni. *D. Kolonialbl., Berlin*, 1898, **9**, 268—272. *.

—, Über die bergmännischen und geologischen Ergebnisse seiner Reisen in Deutsch-Ostafrika. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, *V. der Ges.*, 59—73.

Bukoba, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Februar bis 30. April und vom 14. August bis 31. December 1893 und in Tabora vom 3. Mai bis 31. December 1893. *D. Überseeische Met. Beobachtungen, Hamburg*, 1896, **7**, 49—57.

H[ann], J., Meteorologische Beobachtungen am Viktoria-See. Afrika. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 186.

Kilwa, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 31. December 1893. *D. Überseeische Met. Beobachtungen, Hamburg*, 1896, **7**, 65—70.

Lindi, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 10. März und vom 11. Juli bis 31. December 1893. *D. Überseeische Met. Beobachtungen, Hamburg*, 1896, **7**, 71—74.

Meteorologische Beobachtungen aus Ostafrika. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 224—225.
— in Deutsch-Ostafrika. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 309—313.
Prittwitz und Gaffron, v., Untersuchung der Schiffbarkeit des Kihansi und eines Theiles des Ulangaflusses. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1898, **11**, 255—283. * 1 : 250 000.
Rikwa, Le lac —. [Nach Ramsay.] *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 562—563.
Tanga, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 31. December 1893. *D. Überseeische Beobachtungen, Hamburg*, 1896, **7**, 75—80.
Wagner, E., Hypsometrische u. meteorologische Ergebnisse der Irangi-Expedition. (1898). Pag. 116—130.

d. Biologische Geographie.

Bronsart von Schellendorf, Fritz, Strausse, Zebras und Elephanten. Die Bedeutung eingeborener Thiere für die wirthschaftliche Entwickelung Deutsch-Ostafrikas. 52 pag. Berlin, 1898, Hermann Walther.
Deutsch-Ost-Afrika. Wissenschaftliche Forschungsresultate über Land u. Leute unseres ostafrikan. Schutzgebietes u. der angrenz. Länder. 4. Bd. 9. (Schluss-) Lfg. Die Thierwelt Ost-Afrikas und der Nachbargebiete. Hrsg. unter Red. von K. Möbius. Wirbellose Thiere. 9. Lfg. F. Hilgendorf, Die Land- und Süsswasser-Decapoden. III-37 pag. ††. †. G. Budde-Lund, Die Land-Isopoden. 11 pag. †. K. Möbius, Nachwort zur Thierwelt Ostafrikas. V pag. Berlin, 1898, D. Reimer. à M. 10. (4. Bd. kplt. M. 90. Geb. M. 100.)
Fitzner, Rud., Die Pflanzungen in Deutsch-Ostafrika. Ein Nachtrag zu des Verf. „Deutsches Kolonial-Handbuch". 43 pag. (Sammlung geographischer und kolonial-politischer Schriften, herausgegeben von Rud. Fitzner. Nr. 10.) [Aus: „Aus allen Weltteilen".] Berlin, 1897, H. Paetel. M. 0,80.

e. Anthropogeographie.

Arning, Wilhelm, Zur Besiedelungsfrage von Uhehe. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 154—155.
Bernhard, L., Über Eisenbahnprojekte in Deutsch-Ost-Afrika. *Kol. Jb.*, 1897, **10**, 1—17.
Deutsch-Ostafrica, Die Eisenbahnen in —. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 641—642.
Eisenbahnbau, Der — in Deutsch-Ostafrica. Von Sp. *Centralbl. d. Bauverwaltung, Berlin*, 1898, **18**, 518—520. ††. *.
Stuhlmann, Die wirtschaftliche Entwickelung Deutsch-Ost-Afrikas. *V. Abt. Berlin-Charlottenburg* 1897/98, *Berlin*, 1898, 101—158. ††. 3 *.
—, Dr. — über die wirtschaftliche Entwickelung Deutsch-Ostafrikas. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1898, **2**, 119—125.
Volkens, G., Die Hüttenbauten der Wadschagga. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 463—464. ††.

f. Karten.

Kiepert, Rich., Karte von Deutsch-Ostafrika in 29 Blatt und 8—10 Ansatzstücken. 1 : 300 000. Konstruirt und gezeichnet unter Leitung von — im Auftrage und mit Unterstützung der Kolonial-Abtheilung des auswärt. Amts. Bl. D, 3 und E, 4. Farbendruck. Mit Begleitworten. Berlin, 1898, D. Reimer. Subskript.-Pr. M. 1,80. Einzelpr. M. 2.
Kilimandscharo, Karte des Arbeitsfeldes der evangel.-luther. Mission am —. 1 : 600 000. 16 × 22,5 cm. Zinkätzung und Farbendruck. Leipzig, 1894, Verlag der evangel.-luther. Mission. M. 0,10.
—, Karte des Arbeitsfeldes der ev.-lutherischen Mission auf dem —, nebst dem Meru-Berg und Uguenogebiet. 1 : 250 000. 52 × 52,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, Verlag der evangel.-luth. Mission. M. 3.

E. Süd-Afrika.

1. Allgemeines.

Aubert, Georges, L'Afrique du Sud. Lettre-préface par M. A. Prince. XXVIII-480 pag. avec cartes et grav. en noir et en coul. Paris, [sans millésime], libr. Flammarion. Fr. 7,50.

Bigelow, Poultney, White man's Africa. 16-271 pag. ††. New York, 1898, Harper. cl., $ 2,50.

Bordeaux, Albert, Les Mines de l'Afrique du Sud (Transvaal, Rhodésie, etc.). VIII-212 pag. Paris, 1898, libr. Ve Ch. Dunod.

—, Albert, Rhodésie et Transvaal. Impressions de voyage. VII-287 pag. et grav. Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 18.

Bryce, Mr. — on the future of South Africa. *The Edinburgh Rev., London*, 1898, **187**, 227—242.

Cameron, A. M., South Africa Problems. *Calcutta Rev., Calcutta*, 1898, **107**, 127—148.

Dahl, Johannes, Erindringer fra et 2-aarigt ophold i Sydafrika. *Det Norske G. S. Aarbog, Kristiania*, 1898, **9**, 1—11.

Donat, Emil, Kreuz und quer durch Süd-Afrika. Reiseskizzen- und Bilder mit vielen Illustr., dem Portr. des Verfassers u. e. Reisekarte. 280 pag. Aarau, Emil Wirz. Fr. 5; gebd. Fr. 7.

Entwickelung, Die — Südafrikas. [Nach F. Reginald Statham.] *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 406—413.

Floods and Storms in South Afrika. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1898, **33**, 41, 85—86.

Grandjean, Arthur, L'évolution actuelle de la race cafre dans l'Afrique australe. *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, Numéro spécial, 31—33.

—, Arthur, L'invasion des Zoulous dans le sud-est africain. *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, Mém. 15—23.

Henderson, James Alexander, Petrographical and geological investigations of certain Transvaal norites, gabbros, and pyroxenites and other South African rocks. Diss. Leipzig. 56 pag. London, 1898, Dulau & Co.

Kärrström, E. J., 18 Jahre in Südafrika. Erlebnisse und Abenteuer e. Schweden im Goldlande. Autoris. Übersetzg. von Friedr. v. Känel. (In ca. 9 Lfgn.) 1—8 Lfg. pag. 1—256 mit ††. 10†. Leipzig, 1898, H. W. Th. Dieter. M. 0,60.

Kirby, Frederick Vaughan, Maqaqamba. In Haunts of Wild Game: A Hunter-Naturalist's Wanderings from Kahlamba to Libombo. With Portrait of the Author, numerous Illusts. by C. Whymper, and a Map. 592 pag. London, W. Blackwood and Sons. 25 s. 16.

Lawley, Arthur, From Bulawayo to the Victoria Falls: a mission to King Lewanika. *Blackwood's Edinburgh Mag.*, 1898, **164**, 739—759.

Nicholson, G., Fifty Years in South Africa: Being some Recollections and Reflections of a Veteran Pioneer. Illust. 290 pag. London, Greener. 6 s.

Oordt, J. W. G. van, Zuid-Afrika zoo als het thans bestaat. *De Gids, Amsterdam*, 1897, **61** III, 414—466.

Passarge, S., Herr Dr. — über seine Reisen in Süd-Afrika. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 513—517.

Schoeller, Max, Südafrika aus eigener Anschauung. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 444—445, 450—451.

Scholtz, William C., The South African Climate, including Climatology and Balneology, and Discussing the Advantages, Peculiarities and Capabilities of the Country as a Health Resort, more particularly with Reference to Affections of the Chest. With 11 Illusts. 200 pag. London, Cassell. 5 s.

ohulz, Aurel, und August **Hammar**, The New Africa. A Journey up the Chobe and down the Okovanga Rivers. A Record of exploration and sport. XII-406 pag. ††. * 1 : 2 000 000. London, 1897, Heinemann. 28 s.

iffert, D., Afrique australe. Colonie de Natal; colonie du Cap de Bonne-Espérance. Etat libre d'Orange; République sud-africaine. Situation économique et commerciale; industrie aurifère; frais occasionnés à la Grande-Bretagne par ses colonies de l'Afrique du Sud. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) 75 pag. Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 1,50.

tanley, Henry Morton, Through South Africa: being an account of his recent visit to Rhodesia, the Transvaal, Cape Colony, and Natal; reprinted with additions from South Africa. 20-140 pag. ††. *. New York, 1898, Charles Scribner's Sons. cl., $ 1. — London, Low. 2 s. 6 d. 12.

Vagner, Hans, Die Epoche der südafrikanischen Völkerwanderung. *Die Grenzboten, Leipzig*, 1898, **57**, IV, 329—334.

Vormser, J. A., Van Amsterdam naar Pretoria. Acht maanden in Zuid-Afrika. 4-233 pag. 80 †. Amsterdam-Pretoria, Boekhandel vrhn. Höveker & Wormser. F. 1,90. Geb. F. 2,50.

Vorsfold, W. Basil, The Story of South Africa. (Story of the Empire Series.) 175 pag. London, H. Marshall and Son. 1 s. 6 d.

ounghusband, Francis Edward, South Africa of to-day. 7-177 pag. ††. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., $ 3,50. — London, Macmillan. net., 8 s. 6 d.

2. Deutsch Südwest-Afrika.

(Einschliesslich Walfisch-Bai.)

ruck, Felix Friedrich, Ueber Deportation nach Deutsch-Südwest-Afrika. *Kol. Jb., Berlin*, 1897, **10**, 67—83.

ove, A., Das Kamel als Lasttier in Südwestafrika. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 10—11.

–, [Karl], Deutsch-Südwestafrika. *J.-Ber. Ver. E. Metz*, 1898, **20**, 32—35.

–, K., Windhuk. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 33—35. ††.

essert, F., Die Agrikultur der Steppen Nordamerikas und die Kulturfähigkeit des Damara- und Namalandes. Ein Rückschluss von —. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 82—84.

–, Ferdinand, Die Bewässerungsfrage in Namaland. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 217—218.

–, Ferdinand, Einiges über Bewässerungsanlagen in Namaland. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 81—83.

–, Ferdinand, Reise von Bethanien nach Garis im Namaland (Deutsch-SW-Afrika.) *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 249—251.

–, Ferd.], Der Seewind in Deutsch-Südwestafrika. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 39—40.

öller, Peter, Jakttagelser under en resa i sydvästra Afrika. *Ymer. Ts. utgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm*, 1898, **18**, 49—89. ††. *.

assarge, Anton, Ein Ausflug zu den südwestafrikanischen Guanoinseln. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 105—110.

feil, Graf v., Noch einmal die Strafkolonie. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1897, **10**, 84—95.

ehbock, Th., Deutsch-Südwest-Afrika. 96 Lichtdr. nach Photographien aus dem Herero- und Nama-Lande aufgenommen während einer Forschungsreise 1896/97. Mit einer [farb.] Karte. 4 pag. Text. Berlin, 1898, D. Reimer. Geb. in Leinw. mit Goldschn. M. 8.

–, Th., Reisebilder aus Deutsch-Süd-West-Afrika. *V. Abt. Berlin-Charlottenburg* 1897/98, *Berlin*, 1898, 1—37. *.

Sander, Die Rinderpest und ihr Einfluss auf die wirtschaftlichen Verhältnisse in Deutsch-Südwestafrika. 44 pag. (Sammlung geographischer und kolonialpolitischer Schriften, herausgegeben von Rud. Fitzner. Nr. 11.) [Aus: „Aus allen Weltteilen".] Berlin, 1897, H. Paetel. M. 0,80.
—, Vorschläge zur Errichtung einer Musterfarm im Gebiete der Siedelungsgesellschaft iu Deutsch-Südwestafrika. *Kol. Jb.*, *Berlin*, 1897, **10**, 189—213.
Schenck, Adolf, Die Afrikaforschung seit dem Jahre 1884 und ihr gegenwärtiger Stand. I. Die deutschen Kolonien. 3. Deutsch-Südwestafrika. *G. Z.*, *Leipzig*, 1898, **4**, 388—397.
Schwabe, [Kurd], Von der südwestafrikanischen Eisenbahn. II. *D. Kolonialzeitung*, *Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 35—36, 73. ††. 2 * 1 : 3 000 000, 1 : 20 000.
Südwestafrika, Aus dem Norden von —. Von R. *D. Kolonialzeitung*, *Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 183—184. ††.
Vorgeschichte der Kolonisation in Südwestafrika. *Die Grenzboten*, *Leipzig*, 1898, **57**, III, 245—258.
Walfischbai, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 31. December 1892. *D. Überseeische Met. Beobachtungen*, *Hamburg*, 1896, **7**, 25—32.
Warncke, W., Wirtschaftliches aus Südwestafrika. *D. Kolonialzeitung*, *Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 42—43.

3. Britisch-Zambesia und Portugiesische Besitzungen an der Ostküste.

Bangwelo, Le lac —. *Le Mouvement G.*, *Bruxelles*, 1898, **15**, 463—469. * 1 : 2 000 000.
Ba-Rotsi, Au Pays des —. Par L. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies*, *Paris*, 1898, **23**, 718—724. ††.
Bertrand, Alfred, Au Pays des Ba-rotsi. (Haut-Zambèze.) *Le Tour du Monde*, *Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 97—144. ††. *.
—, Alfred, Au pays des Ba-Rotsi (Haut-Zambèze). Voyage d'exploration en Afrique et Retour par les chutes Victoria, le Matébéléland, le Transvaal, Natal, le Cap. 342 pag. avec 105 grav. et 2 cartes. Paris, 1898, libr. Hachette et Cᵉ. Fr. 20.
—s Reise ins Land der Barotse. *Globus*, *Braunschweig*, 1898, **74**, 24—30, 39—44. ††.
Chemins de fer, Les — de Rhodesia. — 1609 mètres de rails par jour de travail. — Les Fêtes d'inauguration à Boulouwayo. Par M. *A travers le Monde*, *Paris*, 1898, 29—30. *.
Chinde, Report for the year 1897 of the trade, etc., of —. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty, May, 1898. C. 8648. — 128. 12 pag. *. London, 1898. 2½ d.
Codrington, Robert, The Central Angoniland District of the British Central Africa Protectorate. *G. J.*, *London*, 1898, **11**, 509—522. ††. *.
Coillard, Sur le haut Zambèse. *C.-R. S. G.*, *Paris*, 1898, 63—67.
—, François, Sur le Haut-Zambèze. Voyages et Travaux de mission. Préface de M. J. de Seynes. XXVIII-590 pag. avec 2 portraits, 40 planches hors texte et 2 cartes. Paris, 1898, Berger-Levrault et Cᵉ. 4.
Croad, Hector, Northern Rhodesia. I. The Choma Division of the Mweru District. *G. J.*, *London*, 1898, 617—624. *.
Gibbons, A. St. H., Marotseland and the Tribes of the Upper Zambezi. *J. R. Col. I.*, 1898, **29**, 467—486.
Guyot, Paul, Le Zambèze. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 20.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent.
Hann, J., Zum Klima von Nyassaland. *Met. Z.*, *Wien*, 1898, **15**, 463—465.
Hoste, Cyril D., Northern Rhodesia. II. Explorations West of the Loangwa River. *G. J.*, *London*, 1898, **11**, 624—628. * 1 : 1 000 000.

Junod, Henri-A., Les Ba-Ronga. Étude ethnographique sur les indigènes de la Baie de Delagoa. *B. S. Neuchateloise G., Neuchatel*, 1898, **10**, 5—500. ††. *.

Macrone, Grieve, Railway Survey Work in the Shiré Highlands of British Central Africa, with General Observations on the Country between Chinde and Lake Nyasa. *P. Philosoph. S. Glasgow*, 1898, **29**, 97—122.

Nyasaland, Economic Botany in —. *Nature, London*, 1898, **59**, 211.

Reed, J. Howard, British Central Africa. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 168—182. *.

Regelsperger, Gustave, Au pays des Ba-Rotsi (Haut Zambèze). Par Alfred Bertrand de Genève. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 62—64.

Seidel, H., Die Ba-Ronga an der Delagoabai. Nach den Forschungen des Schweizer Missionars Junod geschildert. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 185—193. ††.

Singer, H., Der Bangueolo-See. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 259—260.

Weatherley, Poulett, Circumnavigation of Lake Bangweolo. *G. J., London*, 1898, **12**, 241—262. * 1 : 1 500 000.

—, Poulett, Le lac Bangwelo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 383—385.

Wauters, A.-J., La région des sources du Congo, le Katanga et le bassin du Bangwelo. 1 : 2 000 000 e. 26 × 60,7 cm. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, 27 novembre.

4. Transvaal und Oranje-Republik.
(Einschliesslich Swasi-Land.)

[**Aburrow**, C.], Rainfall at Johannesburg. [1889—1897.] *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1898, **24**, 215.

Bergbau, Der — in der Südafrikanischen Republik im Jahre 1896. (Aus dem Jahresbericht des Staats-Myningenieur.) *Z. f. das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preussischen Staate, Berlin*, 1897, **45**, Abhandlungen, 290—298.

Bordeaux, A., Le Murchison Range et ses champs aurifères. *A. des mines, Paris*, 1898, **14**, 95—108. *. — 16 pag. Paris, 1898, libr. Ve Ch. Dunod.

Grottes, Les — de Sterkfontein. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 133—135. ††.

Gründler, W., Geschichte der Bawenda-Mission in Nord-Transvaal. 102 pag. *. Berlin, 1898, Buchh. d. Berl. ev. Miss.-Ges.

Guy, Camille, Le Transvaal. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1898, **19**, 206—216.

Hatch, Frederick H., A Geological Survey of the Witwatersrand and other Districts in the Southern Transvaal. *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 73—100. ††. 2 *. — *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 46—47. — *The London, Edinburgh, a. Dublin philosophical Mag. a. J. of Sc., London*, 1898, (5) **45**, 281.

Ivens, Charles, État libre d'Orange. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 574—577.

Jorissen, E. J. P., Erinnerungen an Transvaal 1876—1896. Aus dem Holländischen übersetzt von A. Seidel. Berlin, 1898. 4.

Josson, Maurits, Notes sur le Transvaal. 64 pag. Gand, (1898), I. Vanderpoorten. Fr. 1.

Lasalle, C. de, Le Transvaal en 1896. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 397—408.

Linck, O., Bericht der Commission zur Untersuchung der Lage der Bergwerks-Industrie in der Südafrikanischen Republik. Auszugsweise mitgeteilt. *Z. f. das Berg-, Hütten- u. Salinen-Wesen im Preussischen Staate, Berlin*, 1897, **45**, Abhandlungen, 356—367.

Seibert, A. E., Transvaal, die südafrikanische Republik. Historisch, geographisch, politisch wirtschaftlich dargestellt. Mit 17 Vollbildern, 48 Textillustr. und 6 Karten. 2. Aufl. XV-481 pag. Berlin, 1898, Allgemeiner Verein für deutsche Litteratur. M. 7,50. Geb. in Halbfrz. M. 9.

Švambera, V., Iihoafrická republika. [Die Südafrikanische Republik.] *Böhm. Encyclopaedie, Prag*, 1898, **13**, 356—361.

Transvaal, The —. Scenes and Life in: A Complete Album of Photographs and Word Pictures Illustrating and Describing the Objects of Interest, the Scenery and the Life of the People. London, Art Photograph, &c., Co. net, 52 s. 6 d. 4.

Wilms, F., Ein botanischer Ausflug ins Boerenland. *V. des botanischen Ver. der Provinz Brandenburg, Berlin*, 1898, **40**, VII—XXIV.

5. Britisch Süd-Afrika.

Basutoland, Annual Report for 1896—7. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. C.-8650-22. 56 pag. London 1898. 3 d.

Beck, R., Die Diamantlagerstätte von Newland in Griqua Land West. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 163—164. ††.

Black, W. J., Cape Rivers and Harbours. Extracts from British Officer, British Caffraria, July 3rd, 1854. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 203—204.

Christol, Frédéric, Les Bassoutos. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 24.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Emigrants' Information Office Handbooks. April, 1898. Handbook No. 9. Cape Colony. *. London, 1898. 1 d.

—' Information Office Handbooks. April, 1898. Handbook No. 10. Natal. *. London, 1898. 1 d.

Launay, L. de, Les cascades de nuages au Cap. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 14—17.

Palacký, J., u. V. **Švambera**, Kapsko. [Kapland.] *Böhmische Encyclopaedie, Prag*, 1898, **13**, 982—992. *.

Rousset, Anselme, Sept ans chez les Zoulous. *Missions catholiques, Lyon*, 1898, **30**, 545—547, 558—560, 574—576, 580—581. ††.

[**Stewart**, Charl.], Grosser Regenfall und Ueberschwemmungen in Süd-Afrika. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 470—471.

—, James, Lovedale, South Africa. 168 pag. 50 Photographs. Edinburgh, A. Elliot. net, 5 s. French mor., net, 7 s. 6 d. 4.

F. Madagaskar und benachbarte Inseln.

1. Madagaskar.

Bastard, E. J., Voyage chez les Sakalaves du sud-ouest et chez les Bares. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 275—281. * 1 : 4 000 000.

Bloch, Ad., Sur une race rouge indigène qui existait anciennement à Madagascar, et sur l'origine des Hovas. *B. S. Anthropol. Paris*, 1896, 498—511.

Carol, Jean, Chez les Hova (Au pays rouge). 438 pag. Paris, 1898, libr. Ollendorff. Fr. 7,50.

Caustier, Eug., Madagascar. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 14.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Colin, Levés géodésiques, astronomiques et magnétiques à Madagascar. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **127**, 708—711.

Drury, Rob., Madagascar; or, Robert Drury's journal during fifteen years' captivity on that island, and a further description of Madagascar, by Alexis Rochon; ed. with an introd. and notes, by Pasfield Oliver. Popular ed. 4-398 pag. ††. (Adventure ser., No. 2.) Philadelphia, 1897, J. B. Lippincott Co. cl., $ 1,25. 12.

Duponchel, A., Madagascar. Un projet de chemin de fer. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 325—342. *.

Fayet, A., Madagascar. — Le Boueni (Majunga). *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 177—200.

Foster, William, Early Notices of Madagascar from the Old Voyagers. Part VI. The Narrative of John Dean as to the Wreck of the Sussex Indiaman, 1738. *Antananarivo Annual*, 1897, **6**, 94—100. ††.

Fua, Jacques, Madagascar et les chemins de fer. 16 pag. Paris, 1898, libr. Sevin.

Gautier, Émile F., L'hypsométrie de la partie septentrionale de Madagascar. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 375—377. * 1 : 3 000 000.

Gravier, Gabriel, La cartographie de Madagascar. (Suite et fin.) Onzième partie. Alfred Grandidier. — Douzième partie. Cartes de 1871 à 1891. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 260—278, 314—342. *.

Grosclaude, Et., Un Parisien à Madagascar. Aventures et Impressions de voyage. Ouvrage illustré de 138 gravures. XVI-368 pag. Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 10.

—, Et., Un Parisien à Madagascar. Aventures et Impressions de voyage. 3e édition. XVI-340 pag. avec 138 grav. *. Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 10.

Keller, C., Die ostafrikanischen Inseln. (Bibliothek der Länderkunde, herausgegeben von Alfr. Kirchhoff und Rud. Fitzner. 2. Bd.) VII-188 pag. ††. †. *. Berlin, 1898, A. Schall. In Halbleinw. kart. M. 5.

Madagascar. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 218—222.

—, Ce qu'il faut connaître de —. (Population; Ressources; Commerce; Avenir de l'île); par E. Caustier, A. Milne-Edwards, de Faymoreau, L. Suberbie, G. Foucart, Lacaze, L. Oliver. 2e édition. 114 pag. avec 93 photographies d'après nature et 9 cartes spéciales. (Publication de la Revue générale des sciences.) Paris, [sans millésime], libr. Ollendorff.

—, Colonie de —. Notes, Reconnaissances et Explorations. *Rev. mensuelle, Tananarive*, 1898, **4**, 837—968. 19†. 6*.

—, Notices sur —. I. Majunga. — Le Betsiléo. — Moramanga. — Fort-Dauphin. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 542—545, 731—737.

Mager, Henri, La Vie à Madagascar. Ouvrage illustré de 150 reproductions d'après les photographies de l'auteur et accompagnées de plusieurs cartes. VIII-330 pag. Paris, [sans millésime], libr. Firmin-Didot et Ce.

—, Henri, Madagascar. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 13—15. — *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1898, **19**, 170—175.

—, Henri, Souvenirs de voyages aux Iles de la Côte Orientale d'Afrique. Madagascar, Réunion, Sainte-Marie, Nossi-Bé, Mayotte. *B. S. R. G. d'Anvers*, 1898, **22**, 37—53.

Mano. Conférences sur Madagascar, faites aux officiers de la garnison de la Rochelle, les 26 février et 5 mars 1898. 78 pag. et cartes. La Rochelle, 1898, impr. Texier.

Oliver, S. Pasfield, French African Pioneers (Les Pionniers Africains), with a Map of Ile St. Marie. *Asiatic Quarterly Rev. Woking*, 1896, (3) **1**, 75—89. *.

Pearse, J., From Fianarantsoa to Masindrano (or Mananjara). *Antananarivo Annual*, 1898, **6**, 53—60.

Roblet, D., The history of a map: adventures and experiences in surveying in Madagascar. Transl. from the French by J. Sibree. *Antananarivo Annual*, 1898, **6**, 22—31.

Thienemann, R., Bericht über eine Reise nach Mauritius, Bourbon und Madagascar, vom 30. November 1895 bis 10. April 1896. *Botan. Jb. f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr., Leipzig*, 1898, **24**, Beiblatt No. 59, 1—30.

Voeltzkow, Land und Leute von Madagaskar auf Grund eigener Anschauung. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 116—118.

—, Alfred, Wissenschaftliche Ergebnisse der Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jahren 1889—1895. Einleitung von Alf. Voeltzkow. [Aus: „Abhandlungen der Senckenberg. naturforsch. Gesellschaft", 21. Bd.] 76 pag. 8 †. 3 *. Frankfurt a. M., 1897, M. Diesterweg. M. 10. 4.

Barbier, A., Tamatave. Croquis explicatif à main levée, au 1/100 000. Nancy, impr. lith. A. Humblot.

Niox. Cartes —. No. 20. Madagascar, à l'échelle de 1/1 600 000. Lithographiée par A. Deschryvère. Paris, impr. Dufrénoy; C. Delagrave, édit.

2. Nachbarinseln Madagaskars.

(Vergl. auch: Madagaskar.)

Bauer, M., Beiträge zur Geologie der Seyschellen, insbesondere zur Kenntniss des Laterits. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeontol., Stuttgart*, 1898, II, 163—219. †. * 1 : 400 000.

Brauer, A[ugust], Die Seychellen auf Grund eigener Anschauung. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **16**, 146—148.

Claxton, T. F., The Mauritius Cyclone of December 5, 1897. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 62—63. †.

Hann, J., Täglicher Gang des Regenfalls auf Mauritius. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 192.

Kollbrunner, E., Die Aldabrainseln und ihre Flora. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 319—320.

Legeret, Edmond, Etude sur les îles Comores. 107 pag. Paris, 1897.

O'Zoux, Léon, L'agriculture à la Réunion. *Rev. Franç. de l'Etranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 584—598.

—, L., La Population de la Réunion. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 18—23.

G. Afrikanische Inseln im Atlantischen Ocean.

1. Allgemeines.

Loureiro, Adolpho, Breves noticias sobre os archipelagos da Madeira, Açores, Cabo Verde e Canarias. 214 pag. †. (*Riv. de Obras publicas e minas*, **28** e **29**.) Lisboa, 1898.

2. Capverdische Inseln.

Fea, Leonardo, Dalle Isole del Capo Verde. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 358—368, 537—552. ††.

3. Canarische Inseln.

Arcimis, Augusto, Dust Fog in the Canaries. *Nature, London*, 1898, **57**, 582.

Cook, A. C., A Sketch of the Flora of the Canary Islands. *B. Torrey Botan. Club, New York*, 1898, **25**, 352—358.

Leclercq, Jules, Voyage aux îles Fortunées. Lettres des Canaries. 2e édition. 243 pag. avec grav. et carte. Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 18.

Macdowall, M. W., Anaga y sur antigüedades. Estudio publicado en inglés en „The Scottish Geographical Magazine" (diciembre 1897), tradúcido por Manuel de Ossuna y van den Heede. *B. S. G. Madrid*, 1898, **40**, 42—53.

Millares Cubas, Luis y Agustín, De la tierra canaria. Pepe Santana, Santiago Bordón. 291 pag. Santa Cruz de Tenerife, impr. de A. J. Benitez. Madrid, 1898, libr. de Murillo. Pes. 3 y 3,50.

Miriam's illustrated Guides. A complete description of the Island of Grand Canary and of the town of Las Palmas. With much useful information, a Map and numerous original sketches by a Foreing official in the Island. First edition. 196 pag. avec fig. et carte. Sens, [sans millésime], impr. Goret et Ce. 16.

'orter, T. C., Winter Observations on the Shadow of the Peak of Tenerife, with a new Method for measuring approximately the Diameter of the Earth. [Abstract.] *P. Physical S. of London*, 1898, **16**, 62–63.

ichard, Jules, Sur la faune des eaux douces des îles Canaries. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 439—441.

›thpletz, A., y V. **Simonelli**, Formaciones de origen marino de la Gran Canaria, trad. por Pedro Palacios. *B. comisión mapa geol. España, Madrid*, 1896, (2) **3**, 1—83. ††.

indt, Jean De, Morphométrie de Téneriffe. *B. Ac. R. Sc., Lettres et Beaux-Arts de Belgique, Bruxelles*, 1898, (3) **35**, 35—44. * 1 : 400 000.

›rez y Rodriguez, Manuel, Maps of the Canary Islands. 1. Palma, Hierro, and Gomera. 1 : 164 736. 1898. — 2. Lanzarote and Fuerteventura. 1 : 202 752. 1898. — 3. Tenerife. 1 : 164 736. 1897. — 4. Gran Canaria. 1 : 145 728. 1896. Madrid, Hernando y Compañia.

4. Madeira.

eteorologische Beobachtungsreihe, Eine alte — von Funchal Madeira. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 191—192.

. Zerstreute Inseln im Atlantischen und Indischen Ocean.

ann, J., Zum Klima der Kokos-Keeling-Inseln. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 191.

eller, C., Die ostafrikanischen Inseln. (Bibliothek der Länderkunde, herausgegeben von Alfr. Kirchhoff und Rud. Fitzner 2. Bd.) VII-188 pag. ††. †. *. Berlin, 1898, A. Schall. In Halbleinw. kart. M. 5.

orin, Henri, A Sainte-Hélène. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 297—300. ††.

hirion, Paul, Kerguelen Station navale et lieu de déportation. *Questions Dipl. et Colon.*, 1898, **4**, 205—213. *.

'aes, George, Une escale à Sainte-Hélène. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 443—445.

V. Australien und Neu-Seeland.

(Vergl. auch: Inseln des Stillen Oceans.)

A. Allgemeines.

a. Länderkunde und Reisen.

Australasia. *Ts. voor Nederlandsch-Indië, 's Gravenhage*, 1898, Tweede N. Ser. **2**, 179—209.

Balangero, G. B., Australia e Ceylan: studî e ricordi di tredici anni di missione. VIIII-386 pag. ††. 2†. Torino, 1898, stamp. reale della ditta G. B. Paravia e C. edit. L. 5.

Bond, Catharine, Goldfields and Chrysanthemums. Notes of Travel in Australia and Japan. Illustrated. 270 pag. London, Simpkin. bds. net, 7 s. 6 d. 4.

Coghlan, T. W., A Statistical Account of the seven Colonies of Australasia, 1897—98. 543 pag. *. Sydney, 1898, W. A. Gullick.

Davitt, Michael, Life and progress in Australasia. 500 pag. Maps. New York, 1898, New Amsterdam Book Co. cl., $ 2,50. — 490 pag. 2*. London, Methuen. 6 s.

Kellogg, Eva M. C., Young folks library. The world and its people. Vol. 12, Book 8: Australia and the Islands of the sea 448 pag. ††. *. Boston, 1897, Silver, Burdett & Co. cl., 85 cent. 12.

Krause, W., Australien. *Internat. Monats-Schr. f. Anat. u. Physiol.*, 1897, **14**, 10, 185.

Kronecker, F., Bilder aus Tasmanien und dem Australischen Kontinent. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 113—115.

Murif, Jerome J., From Ocean to Ocean. Across a Continent on a Bicycle. An Account of a Solitary Ride from Adelaide to Port Darwin. 194 pag. London, Robertson. 2 s. 6 d.

Murray, A. S., Twelve hundred miles on the River Murray. 36 pag. 14†. Melbourne, 1898, Robertson. London, Virtue & Co. 42 s. 4.

Ranjitsinhji, Prince, With Stoddart's Team in Australia. With a Character Sketch of the Author, and numerous Illustrations. 3rd ed. 288 pag. London, Bowden. sd., 1 s. 2 d.

Rougemont, Louis de, Twenty-eight Years in Central Australia. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 317—318.

Winnecke, Ch., Journal of the Horn Scientific Exploring Expedition, 1894. 86 pag. ††. Maps. Adelaide, 1897.

Wittber, C. A., Geographical Reader and Atlas of Australasia. 95 pag. London, E. S. Wigg. 1 s. 4.

b. Mathematische Geographie.

Bludau, Alois, Die Areale der aussereuropäischen Stromgebiete. V. Australien. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 110—112.

[—, Alois], Areas of North American and Australian River-Basins. *G. J., London*, 1898, **12**, 182—184.

c. Physische Geographie.

Ausztrália legnagyobb hegye. [Die höchste Erhebung in Australien.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 47—48.

Etheridge junr., R., and W. S. **Dunn**, The Australian Geological Record for 1896, with Addenda for the Years 1891—1895. *Records Geol. Survey New South Wales, Sydney*, 1898, **5**, 183—203.

Hughes, T. McK., On the Recurrence of Ice-Ages. *Proceedings of the Cambridge Philos. S., Cambridge*, 1896, **9**, 114—120.

Lespagnol, G., Sur le caractère désertique de l'Australie intérieure. I. Le sol. II. Le climat. III. Les formes hydrographiques. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 55—73, 142—165, 216—229. ††. 4*.

Martin, Franz, Die Goldfelder Australiens und Afrikas. Programm der Prager deutschen Handelsakademie, 1898. 70 pag.

Thomson, J. P., The Physical Geography of Australia. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1896, *Washington*, 1898, 245—272.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Australien. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 110—112.

Wragge's Australasian Weather Guide and Almanac for 1898. Embracing Meteorology, Astronomy, Shipping Interests, Botany, Development of Mining, Agriculture, Horticulture, Artesian Water Supply, &c &c. 326 pag. London, Simpkin. 2 s. 6. d.

d. Biologische Geographie.

Beilby, Walter, The Dog in Australia. 492 pag. London, Robertson. 21 s.

Haacke, Wilhelm, Die Thierwelt des Erdteils lebender Fossilien. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 503—511.

Saville-Kent, W., Australian Natural History Gleanings. *J. R. Colonial I.*, 1898, **29**, 83—107.

Semon, Rich., Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem malayischen Archipel. Mit Unterstützung des Herrn Paul v. Ritter ausgeführt in den J. 1891—1893. 5. Bd. Systematik, Thiergeographie, Anatomie wirbelloser Thiere. (Denkschriften der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. 8. Bd. 4. Lfg.) pag. 357—516. 18 Bl. Erklärungen. ††. 18 †. Jena, 1898, G. Fischer. M. 36. 4.

e. Anthropogeographie.

Améro, Constant, Les Derniers Australiens. 239 pag. avec grav. Tours, 1898, libr. Mame et fils.

Eisenbahnen, Die — in Australien. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, 1345—1372.

Ethnology, The — of the Australian blacks. *Science of man*, 1898, **1**, 28 ff., 78 ff.

Jung, Emil, Die wirtschaftlichen Verhältnisse der australischen Kolonien. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 508—520.

Mathews, R. H., Australian Divisional Systems. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1898, **32**, 66—87, X—XI.

—, R. H., Divisions of Australian Tribes. *P. American Philos. S. held at Philadelphia for promoting Useful Knowledge, Philadelphia*, 1898, **37**, 151—154.

Reclus, Élie, De mensch van den Australischen bodem, of de neen-neen's en de ja-ja's. Een studie van vergelijkende volkenkunde. Naar het Fransch bew. door B. P. van der Voo. Afl. I. pag. 1—32. Amsterdam, J. Sterringa. (Compl. in ongev. 12. afl.) Per afl. F. 0,10.

f. Historische Geographie.

[**Coghlan**, T. A.], Historique de la découverte de l'Australie ou Nouvelle-Hollande. Traduit par Edouard Janssens. *B. S. R. G. d'Anvers*, 1898, **22**, 54—59.

Garnett, Richard, Edward Gibbon Wakefield: the colonization of South Australia and New Zealand. 27-386 pag. (Builders of Greater Britain ser., No. 4.) New York, 1898, Longmans, Green & Co. cl., $ 1,50. 12.

Greffrath, Henry, Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1897. 1. Australien und die Südsee. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 450—457.

Hahn, F., Fortschritte der Länderkunde aussereuropäischer Gebiete. Australien und Polynesien. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 154—164.

Harper, W., The Growth and Progress of the Australian Colonies. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 109—127. * 1 : 20 000 000.

Rusden, G. W., History of Australia. 2nd ed. 3 vols. London, Melville, Mullen and Slade. 36 s.

Shaw, Flora L., The story of Australia. 3-150 pag. (Story of the empire ser., no. 3.) New York, [1898], M. F. Mansfield. cl., 50 cent. 12.

Whiteway, R. S., The Discovery of Australia. *G. J., London*, 1898, **11**, 80—85.
Wright, A. J., The Nomenclature of an Australian Colony. *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1898, **15**, 33—45.

g. Karten.

Ausztrália és Polinézia iskolai fali térképe. [Schulwandkarte von Australien u. Polynesien.] 1 : 8 000 000. Budapest, 1898, Kogutovicz és Parsa. Auf Leinwand F. 9. Mit Leisten F. 11.
Nordmann, P., Australien. Skolkarta. 1 : 8 000 000. 1 blad. Stockholm, 1898, C. E. Fritzes k. hofbokh. i distr. Kr. 4, uppf. med rullar Kr. 7,75.
—, P., Australien. Skolkarta. Skala: 1 : 8 000 000. Helsingfors, 1898, Söderström & Co. Uppfodr. M. 13.

B. West-Australien.

Brand, Albano, Fra Vestaustralien. *Nord og Syd*, 1898, **1**, 323—329.
Carnegie, David W., Explorations in the Interior of Western Australia. *G. J., London*, 1898, **11**, 258—287. ††. * 1 : 4 000 000.
—, David W., Explorations in the Interior of Western Australia, between Coolgardie and Kimberley. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 113—136. ††. * 1 : 6 000 000.
Edmonds, T. H., The West Australian Desert. *Gardeners' Chronicle*, 1898, **24**, 433.
Emigrants' Information Office Handbooks. April, 1898. Handbook No. 6. Western Australia. *. London, 1898. 1 d.
Fraser, Malcolm A. C., Western Australian Year-Book for 1896—97. (Tenth Edition.) XVI-580 pag. Maps. Perth, 1898.
Hann, J., Klima-Tafeln für W-Australien. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 114—115, 313—316.
Helms, R., Houtman's Abrolhas. *Producer's Gazette and Settlers' Record Western Australia, Perth*, 1898, **5**, part. 6, June, 409—431. ††. *.
Krusch, Die Coolgardie Goldfelder. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 63—65.
Maitland, A. Gibb, Bibliography of the Geology of Western Australia. *B. Geol. Survey Western Australia. Perth*, 1898, No. 1. 32 pag.
Radclyffe, Raymond, Wealth and Wild Cats. Travels and Researches in the Gold-Fields of Western Australia and New Zealand. With numerous Illustrations. 208 pag. London, Downey. 1 s.
Rougemont, L. de, On the natives of N.W. Australia. Privately printed, 1898.
Western Australia. Department of Lands and Surveys. Report by the Surveyor-General for the year 1897. 46 pag. Maps. Perth, 1898.

Western Australia, Map of —. 1 : 1 600 000. Perth, 1897, Department of Lands-Survey.

C. Nord-Australien.

Collesson, P., L'expédition Horn dans l'Australie centrale et ses résultats géographiques. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 140—147.
Greffrath, Henry, Das australische Nordterritorium. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 162—166.
—, Das Nordterritorium Australiens. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 320—321.

Hahn, F., Die Horn-Expedition in Zentralaustralien und ihre geographischen Ergebnisse. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 1—9. * 1 : 1 500 000.

Winnecke, C., Geological Map of the Northern Territory of South Australia. 1 : 1 267 320. Adelaide, 1898.

D. Queensland.

Emigrants' Information Office Handbooks. April, 1898. Handbook No. 5. Queensland. *. London, 1898. 1 d.

Ewerlien, Eugen, Thursday Island. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 549.

Le Souëf, Dudley, Ascent of Mount Peter Botte, North Queensland. *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1898, **15**, 24—32. ††.

Mathews, R. H., Divisions of Queensland Aborigines. *P. American Philos. S. held at Philadelphia for promoting Useful Knowledge, Philadelphia*, 1898, **37**, 327—336. *.

Mühling, E., Führer durch Queensland. 256 pag. *. Brisbane, 1898, Verlag der Nordaustralischen Zeitung.

Norman, Henry W., Queensland. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 82—108. *.

Pollet, E., Australasie. La colonie du Queensland. Agriculture, élevage, industries, commerce général. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) 38 pag. Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Roth, Walter E., Ethnological Studies among the North-West-Central Queensland Aborigines. XVI-200 pag. Plates. *. Brisbane and London, 1897, printed by Edm. Gregory.

Rowan, A flower-hunter in Queensland and New Zealand. 272 pag. ††. *. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 6. — 288 pag. ††. *. London, J. Murray. 14 s.

Weedon, Thornhill, Queensland Past and Present. An Epitome of its Resources and Development, 1897. 503 pag. ††. *. Brisbane, 1898.

Wragge, Clement L., Meteorology of Queensland. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 128—136.

Pugh, Map of Queensland. Compiled and lithographed from official maps. 1 : 2 977 920. Brisbane, 1898, Gordon & Gotch.

Queensland, Map of —. 1 : 3 041 280. Brisbane, 1898, Survey Department. 2 s. 6 d.

—, prepared at the Survey Department. 1 : 3 041 568. Brisbane, 1898. 2 s. 6 d.

E. Neu-Süd-Wales.

Beheim-Schwarzbach, Bruno, Die Jenolan-Höhlen in Neu-Süd-Wales. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1897, **81**, 731—736. ††.

Boultbee, J. W., Artesian Water in New South Wales. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1898, **32**, 88—103, XI.

Bunge, C. O., Surveys and other Preliminaries to Railway Construction in New South Wales. *P. I. Civil Engineers*, 1898, **132**, 302—312.

Emigrants' Information Office Handbook. April, 1898. Handbook No. 2. New South Wales. *. London, 1898. 1 d.

Etheridge jr., R., Geological and ethnolog. observations made in the valley of the Wollondilly river, at its junction with the Nattai river, counties Camden and Westmoreland. *Records Austr. Museum*, 1898, **2**, 46—54.

Hann, J., Temperatur-Tabelle für New-South-Wales. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 69—70.

Kitson, A. E., Geological Notes on the Gehi and Indi Rivers and Monaro Gap, Mount Kosciusko, N. S. W. *P. R. S. Victoria, Melbourne*, 1897, N. Ser. **9**, 22—28.

Klittke, M., Die geologische Landesaufnahme von New South Wales. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 278—292, 305—314.

Mathews, R. H., Initiation Ceremonies of Australian Tribes. *P. American Philos. S. held at Philadelphia for promoting Useful Knowledge, Philadelphia*, 1898, **37**, 54—73. *.

—, R. H., The Group Divisions and Initiation Ceremonies of the Barkunjee Tribes. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1898, **32**, 241—255, XLI. *.

Neu-Süd-Wales, Commercielle und industrielle Verhältnisse von —. *Hansa, Hamburg*, 1898, 462—464.

Pollet, E., Australasie, la Nouvelle-Galles du Sud. Agriculture, élevage; industries, commerce général. 54 pag. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Ross, W. J. Clunies, Notes on the Basalts of Bathurst and the Neighbouring Districts. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1897, **31**, 296—313, XXXV—XXXVI. *.

Rotch, A. L., Mt. Kosciusko-Observatorium. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 277—278.

Watt, J. Alex., Saddle Reefs at Hargraves. *Records Geol. Survey New South Wales, Sydney*, 1898, **5**, 153—160. ††.

New South Wales, including Lord Howe Island. Constructed and drawn at the Department of Lands embodying the latest topographical information, published under authority of J. H. Carruthers. 9 Sheets. 1 : 506 880. Sydney, 1897.

F. Victoria.

Atkinson, John A., A Locality List of all the Minerals hitherto recorded from Victoria. *P. R. S. Victoria, Melbourne*, 1897, N. Ser. **9**, 68—119.

Bourge, Georges, Les ports d'Australie. IV. Melbourne. *B. S. G. Marseille*, 1898, **22**, 143—168, 315—336. *.

Dennant, J., and D. **Clark**, The Miocene Strata of the Gippsland Lakes Area. *P. R. S. Victoria, Melbourne*, 1898, N. Ser. **10**, 129—139. *.

Emigrants' Information Office Handbooks. April, 1898. Handbook No. 3. Victoria. *. London, 1898. 1 d.

Hall, T. S., and G. B. **Pritchard**, Geology of the Lower Moorabool. *P. R. S. Victoria, Melbourne*, 1897, N. Ser. **10**, 43—56. †. *.

Lucas, A. H. S., On some Facts in the Geographical Distribution of Land and Fresh-water Vertebrates in Victoria. *P. R. S. Victoria, Melbourne*, 1897, N. Ser. **9**, 34—53.

Officer, Graham, and Evelyn G. **Hogg**, The Geology of Coimaidai. *P. R. S. Victoria, Melbourne*, 1897, N. Ser. **10**, 60—74; 1898, N. Ser. **10**, 180—203. †. *.

Pollet, E., Australasie. La colonie de Victoria. Agriculture, élevage, industries, commerce général. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) 50 pag. Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 1.

G. Süd-Australien.

Emigrants' Information Office Handbooks. April, 1898. Handbook No. 4. South Australia. *. London, 1898. 1 d.

Howchin, Walter, Further discoveries of glacial remains in South Australia. *T. and P. and Rep. R. S. South Australia, Adelaide*, 1898, **22**, 12—17.

Wakefield, Edward Gibbon, The Colonization of South Australia and New Zealand. By R. Garnett. (Builders of Great Britain.) With Photogravure Frontispiece and Maps. XXVII - 386 pag. London, T. Fisher Unwin. 5 s.

H. Tasmania.

Emigrants' Information Office Handbooks. April, 1898. Handbook No. 7. Tasmania. *. London, 1898. 1 d.

Greffrath, Henry, Geographisch-statistische Übersicht über die australischen Kolonien. IV. Die Inselkolonie Tasmanien. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 22—26.

Stephens, Edward, The Tasmanian Half-Castes of the Furneaux Islands. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 355—360.

Tasman's, Abel Janszoon, Journal of his Discovery of Van Diemen's Land and New Zealand in 1642. With English Translation, to which are Added Life and Labours of Abel Janszoon Tasman, by J. E. Heeres. Amsterdam, Muller. bds., 120 s.; parchmt., 140 s. Fol.

J. Neu-Seeland und benachbarte Inseln.

Adams, James, On the botany of Hikurangi Mountain. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1898, **30**, 414—421.

Bathgate, A., Notes on acclimatisation in New Zealand. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1898, **30**, 266—279.

Best, Elsdon, The original people of New Zealand, and voyage of the Ara-Tawhao to Hawaiki. *Science of man*, 1898, **1**, 257—259.

Broderick, T. N., Reconnaissance Survey of a Road from Tekapo to Mount Cook. 2 pag. *. Wellington, 1897. 6 d.

Chadwick, S., An Interesting Letter from a Settler in New Zealand. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 372—373.

Emigrants' Information Office Handbooks. April, 1898. Handbook No. 8. New Zealand. *. London, 1898. 1 d.

Field, H. C., Notes on the recent earthquake. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1898, **30**, 447—457.

Greffrath, Henry, Geographisch-statistische Übersicht über die australischen Kolonien. V. Die Kolonie Neu-Seeland. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 26—30.

Hocken, Thomas Morland, Contributions to the Early History of New Zealand (Settlement of Otago). With Portraits and other Illustrations. XIII-342 pag. London, Low. 14 s.

Kingsley, R. I., Notes on the Wangapeka Valley, Nelson. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1898, **30**, 442—444.

Kronecker, F., Reise durch die Inselgruppe Neuseeland. *J.-Ber. Württemberg. Ver. f. Handelsgeographie, Stuttgart*, 1898, **15** u. **16**, 112—113.

Mann, F. C. T., A visit to Tarawera, New Zealand. *The Westminster Rev., London*, 1898, **149**, 180—185.

Proost, R., La Nouvelle-Zélande. *Rev. bénédictine de l'abbaye de Maredsous*, 1897, No. 6.

Radclyffe, Raymond, Wealth and Wild Cats. Travels and Researches in the Gold-Fields of Western Australia and New Zealand. With numerous Illusts. 208 pag. London, Downey. 1 s.

Reeves, William Pember, New Zealand. (Story of the Empire Series.) 183 pag. *. London, H. Marshall. 1 s. 6 d.

Rowan, A flower-hunter in Queensland and New Zealand. 272 pag. ††. *. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 6. — 288 pag. ††. *. London, J. Murray. 14 s.

Shoemaker, M. M., Islands of the Southern Seas. Hawaii, Samoa, New Zealand, &c. London, Putnam's Sons. net, 10 s. 6 d.

Smith, Stephenson Percy, Report of the Department of Lands and Survey, New Zealand, for the year 1897—98. XXII-252 pag. Plates. Maps. Wellington, 1898.

—, S. Percy, The Maoris — their probable origin. *Science of man*, 1898, **1**, 163 ff.

Tasman's, Abel Janszoon, Journal of his Discovery of Van Diemen's Land and New Zealand in 1642. With English Translation, to which are Added Life Labours of Abel Janszoon Tasman, by J. E. Heeres. Amsterdam, Muller. bds., 120 s.; parchmt., 140 s. Fol.

Travers, W. T. L., On material and scientific Progress in New Zealand during the Victorian Era. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1898, **30**, 1—23.

Villeval, Albin, Notes sur la Nouvelle-Zélande. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 25—28. ††.

Wakefield, Edward Gibbon, The Colonization of South Australia and New Zealand. By R. Garnett. (Builders of Great Britain.) With Photogravure, Frontispiece and Maps. XXVII-386 pag. London, T. Fisher Unwin. 5 s.

VI. Inseln des Stillen Oceans.

(Vergl. auch: Australien und Neu-Seeland.)

A. Allgemeines.

Greffrath, Henry, Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1897. 1. Australien und die Südsee. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 450—457.

Gros, H., Les populations de la Polynesie française en 1891. *B. S. Anthropol. Paris*, 1896, 144—197.

Hahn, F., Fortschritte der Länderkunde aussereuropäischer Gebiete. Australien und Polynesien. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 154—164.

Luschan, F. v., Zur geographischen Nomenclatur in der Südsee. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1898, 390—397.

Mahler, Richard, Siedelungsgebiet und Siedelungsanlage in Oceanien. 72 pag. Leipzig, Philos. Dissertation v. [18. Juli] 1898. Leiden, 1898, E. J. Brill. 4.

Pacific islands, The peopling of the —. *Science of man, Sydney*, 1898, I, 215—217, 231 ff., 250 ff.

Reeves, Edward, Brown Men and Women: or The South Sea Islands in 1895 and 1896. With 60 Illustrations and a Map. 302 pag. London, Sonnenschein. 10 s. 6 d.

Reményi, A., Az „Albatrosz" polynéziai útja. [Die polynesische Reise des „Albatros".] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 578—580. ††.

Shoemaker, M. M., Islands of the Southern Seas; Hawaii, Samoa, New Zealand, &c. London, Putnam's Sons. net, 10 s. 6 d.
Winkler, Von Apia nach Jaluit. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 193.

B. Südäquatoriale Gruppe.

1. Westliche Gruppe: Neu-Caledonien, Neue Hebriden, Salomons-Inseln.

(Bismarck-Archipel siehe: Indonesien, Deutsche Besitzungen.)

Bernier, Jules, A study of the Dialects of New Caledonia. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1898, **32**, XXV–XXVI.
—, Julien, Étude sur les dialectes de la Nouvelle-Calédonie. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1898, **32** 173—194.
Nouvelle-Calédonie. État de la colonisation libre. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 103—108.
Rossignol, G., L'avenir colonial de la France et la Nouvelle-Calédonie. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 281—286.

Davillé, Ernest, Les Nouvelles-Hébrides. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 18.) Paris, 1898, libr. Nourrit et Ce. 15 cent.
Greffrath, H., Die Neu-Hebriden. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 110—112.

British Solomon Islands. *Kew B.*, 1897, 416—420.
Sommerville, Boyle T., Ethnographical Notes in New Georgia, Solomon Islands. *J. of the Anthropol. I. of Great Britain and Ireland, London*, 1897, **26**, 357—412. ††.
Thilenius, G., Nordwest-Polynesier. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 313—315.

2. Mittlere Gruppe: Ellice-, Fidschi-, Tonga- und Samoa-Inseln.

Bonney, T. G., The Boring at Funafuti. *Nature, London*, 1898, **59**, 29.
Funafuti, Recent Coral Boring Operations at —. *Nature, London*, 1898, **59**, 22—23.
—, The — Coral Boring Expedition. *G. J., London*, 1898, **11**, 50—52.
Gardiner, J. Stanley, The Coral Reefs of Funafuti, Rotuma and Fiji together with some Notes on the Structure and Formation of Coral Reefs in general. *Nature, London*, 1898, **57**, 502. — *P. Cambridge Philos. S., Cambridge*, 1898, **9**, 417—503. ††.
—, J. Stanley, The Geology of Rotuma. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 46. — *The London, Edinburgh, a. Dublin philosophical Mag. a. J. of Sc., London*, 1898, (5) **45**, 280—281. — *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 1—11. 2 *.
Hedley, Charles, The Ethnology of Funafuti. (Ellice group.) (The Atoll of Funafuti, P. 4.) *Mem. Austral. Mus., Sydney*, 1897, **3**, Part IV.

Agassiz, Alexander, The islands and coral-reefs of the Fiji-Group. *A. and Mag. of Nat. Hist., London*, 1898, (7) **1**, 231—242. — *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1898, (4) **5**, 113—123.

Agassiz, Alexander, The Tertiary elevated Limestone Reefs of Fiji. *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1898, (4) **6**, 165—167.
Fidschi-Inseln, Die — im Jahre 1896. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 40—41.
Gardiner, J. Stanley, The Coral Reefs of Funafuti, Rotuma and Fiji, together with some Notes on the Structure and Formation of Coral Reefs in general. *Nature, London*, 1898, **57**, 502. — *P. Cambridge Philos. S., Cambridge*, 1898, **9**, 417—503. ††.
Gilson, Gustave, Les Fidjiens et l'étude de la préhistoire. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 291—293, 301—302.
Missionen, Die — in Fiji. Von O. H. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1898, **41**, 286—311.

Olier, Armand, Le Royaume de Tonga dans le Vicariat Apostolique de l'Océanie Centrale. *Missions catholiques, Lyon*, 1897, **29**, 427—428, 443—444, 450—452, 460—462, 473—475. ††. *.
Sainte-Marie, H.-L. de, Les îles Wallis. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 449—465.

Apia, Meteorologische Beobachtungen in —, Samoa-Inseln, vom 1. Januar 1892 bis 31. December 1893. *D. Überseeische Met. Beobachtungen, Hamburg*, 1896, **7**, 33—48.
Bülow, W. v., Das Deutschtum in Samoa. *D. Kolonialzeitung, Berlin*, 1898, N. Folge **11**, 108—109.
[**Greely**, A. W.], The Samoan Cocoanut. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 12—24.
Reh, L., Samoa und seine Korallenriffe. (Nach Augustin Krämer.) *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 5—8.
Samoa, Wirtschaftliche Verhältnisse in —. *Hansa, Hamburg*, 1898, 212—213.

3. Östliche Gruppe: Gesellschafts-, Marquesas- und Paumotu-Inseln.

Claverie, Paul, Les Iles du Pacifique. Taïti. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Cie. 15 cent.
Îles Sous-le-Vent, Les —. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 81—84. ††.
Mager, Henri, Grandeur et décadence de Taïti. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 129—142.
Raïatéa, L'Expédition de —. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 97—100. ††.

Davin, Alfred, Les Iles Marquises. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 26.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Cie. 15 cent.
Marcel, Gabriel, Mendaña et la découverte des îles Marquises. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 59—88. *. — *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 48—53.
Steinen, Karl von den, Reise nach den Marquesas-Inseln. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 489—513.
Tautain, Étude sur la dépopulation de l'Archipel des Marquises. *L'Anthropologie*, **9**, 298—318, 418—436.

Tuamotu- und Gambier-Archipel, Die Perlmutterfischerei im —. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 504—505.

C. Nordäquatoriale Gruppe.

1. Westliche Gruppe: Palau-, Carolinen-, Marshall- und Gilberts-Inseln.

Christian, F. W., On the outlying islands. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1898, **30**, 93—109.
Heidenstam, Verner v., Karolinerna. Berättelser. 2a samlingen. 367 pag. Stockholm, 1898, Alb. Bonnier. Kr. 4,50, Inb. Kr. 6.
Krämer, Augustin, Nauru. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 153—158. ††.
Langhans, Paul, Beiträge zur Kenntnis der deutschen Schutzgebiete. Nr. 12b. Enüwetok- oder Brown-Inseln. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 276. * 1:800000.
Nunan, Thomas J., Seis meses en las islas Palaos. *B. S. G. Madrid*, 1898, **40**, 202—219.
Winkler, Lage einiger Inseln der Gilbert- und Drummond-Gruppe. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 193—194.
—, Ueber die in früheren Zeiten in den Marschall-Inseln gebrauchten Seekarten, mit einigen Notizen über die Seefahrt der Marschall-Insulaner im Allgemeinen. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1898, **9**, 1418—1439. ††.

2. Östliche Gruppe: Sandwich-Inseln und Clipperton-Insel.

Bellet, Daniel, Les îles Hawaï. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 278—281.
Erdbeben, Geographische Verbreitung der — in den Vereinigten Staaten und auf Hawaii. [Nach Montessus de Ballore.] *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **11**, 42—43.
Fischer-Treuenfeld, R. v., Reminiscenzen eines haïtianischen Regierungsbeamten. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 289—298, 355—364. ††.
Hawaii-Inseln, Von den —. [Nach Jean A. Owen.] *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 365—369.
Lebois, D., Trois semaines de séjour dans un cratère. [Nach H.-B. Guppy.] *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 150.
Musick, John R., Hawaii our new possessions: an account of travels and adventure, with sketches of the scenery, customs and manners, mythology and history of Hawaii to the present, and an appendix containing the treaty of annexation to the United States. 22-524 pag. ††. *. New York, 1898 [1897], Funk & Wagnalls Co. cl., $ 2,75; hf. mor., $ 4.
Owen, Jean A. (Visger), The Story of Hawaii. 230 pag. London, Harper and Bros. 5 s.
Schauinsland, Drei Monate auf einer Koralleninsel. [Laysan.] *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 40—43.
Servant, Stéphane, Havaï. Étude géographique et historique. *Questions Diplomat. et Colon.*, 1897, **1**, 588—594.
Servigny, J., Hawai et les États-Unis. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 385—396.
Taylor jr., Charles M., Vacation days in Hawaii and Japan. 5-361 pag. ††. Philadelphia, 1898, George W. Jacobs & Co. cl., $ 2.
Vossion, L., En Océanie. Les Iles Hawaï ou Sandwich en 1896. Leur situation commerciale, industrielle et financière. 23 pag. (Extrait du Moniteur officiel du commerce du 2 décembre 1897.) Paris, 1898, libr. Challamel aîné.
—, Louis, En Océanie. La Production sucrière aux îles Hawaï en 1896—1897 et l'Immigration japonaise. 23 pag. Paris, 1898, libr. Challamel aîné. 18.

Wharton, William J., Note on Clipperton Atoll (Northern Pacific). *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 228—229. 2†. *. — *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 233. — *The London, Edinburgh, a. Dublin philosophical Mag. a. J. of Sc., London*, 1898, (5) **46**, 165—166.

VII. Amerika.

A. Allgemeines.

a. Länderkunde und Reisen.

Barneaud, Charles, Souvenirs de voyage en Amérique. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 359—379.

(**Behr**, F.,) Länder- und Völkerkunde. II. Amerika. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 462—465.

Bryant, W. C., Picturesque America. Edit. by —. Vol. 4 (completion). London, Cassell. 18 s. 4.

Bürger, L. (Ch. Niese), Bilder und Skizzen aus Amerika. (Neue [Titel-] Ausg.) 244 pag. Breslau, 1891, Schles. Buchdruckerei etc. M. 2.

Cavling, Henrik, Amerika. Öfvers. af Petrus Hedberg. 568 pag. Stockholm, 1898, Wilh. Silén. Clb. Kr. 9.

Cundall, J. W., America Abroad: The Annual Handbook for American Travellers, 1898. Revised and Rewritten. Illust. 99 pag. London, L. Greening and Co. 6 d.

Didier, L., L'Amérique (anthologie géographique). 567 pag. (Lectures géographiques. Collection publiée sous la direction de M. de Crozals.) Paris, 1898, libr. Delagrave. 18.

Dupont, J., Cours de géographie (programme de 1895). Notions de géographie générale, et Géographie physique, ethnographique, politique et économique du continent americain. Cours supérieur. Classe de quatrième. 4e édition, revue et mise à jour. VII-231 pag. (Alliance des maisons d'éducation chrétienne.) Paris, 1898, Poussielgue. 18.

Fehr, Isak, Geografiska skildringar för skolan och hemmet. 4e delen. Amerika. 204 pag. ††. Stockholm, 1898, C. E. Fritze. Kr. 1,25. Inb. Kr. 1,75.

Friedrich, Gust., Am stillen Ocean. Erlebnisse in Honduras, Kalifornien und Alaska. 254 pag. Berlin, 1898, G. Siemens. M. 2.

Pareau, A. H., Onze West. Reisschetsen. 6-205 pag. 6†. 2*. 's-Gravenhage, W. P. van Stockum & Zoon. F. 1,90. Geb. F. 2.40.

Rinino, Melchiorre, Ricordi d'America, pubblicati per cura di Giovanni Casasco. 45 pag. ††. Milano, 1898, tip. Capriolo e Massimino. L. 1. 16.

b. Physische Geographie.

Spencer, J. W., On the Continental Elevation of the Glacial Period. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 32—38.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Amerika. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 112—125.

c. Biologische Geographie.

Bray, W. J., On the relation of the Flora of the Lower Sonoran Zone in North America to the Flora of the Arid Zones of Chili and Argentine. *Botanical Gazette, Chicago*, 1898, 121—147.

Meerwarth, H., Simios (macacos) do Novo Mundo. *B. Museu Paraense*, 1897, **2**, No. 2. 121—154. ††. 9*.

Palacký, I., La migration des oiseaux. I. Amérique. — A madarak vándorlása. I. Amerika. [Mag. u. franz. Text.] *Extrait de l'„Aquila"*, *Budapest*, 1897, **4**, 213—230.

d. *Anthropogeographie.*

Castro, Juan José, Estudio de los ferrocarriles que ligarán en el porvenir las repúblicas Americanas. *A. S. cientifica argentina*, *Buenos Aires*, 1898, **45**, 318—343.

Polakowsky, H., Gab es eine präkolumbianische Lepra in Amerika? *Petermanns M.*, *Gotha*, 1898, **44**, 187—190.

Santa-Anna Nery, Baron F. de, Les Indiens et le peuplement de l'Amérique chaude. 19 pag. Angers, impr. Burdin. (Journal de la Société des américanistes de Paris.) Paris, 1898. 4.

Smith, Joseph P., Trade Relations of the United States with the Northern Coast of South America. *J. of School G.*, *Lancaster*, *Pa.*, 1898, **2**, 21—27.

Stenholt, L. A., Norge i Amerika. Skildringer af Nordmændenes Liv i Amerika. 152 pag. Kristiania, [1897], Sophus Kriedt.

e. *Entdeckungsgeschichte.*

Baloh, Edwin Swift, Was South America sighted before 1448? *J. of School G.*, *Lancaster*, *Pa.*, 1898, **2**, 136—139.

Bandini, Ang. Maria, Vita di Amerigo Vespucci, con le postille inedite dell' autore, illustrata e commentata da Gustavo Uzielli. Bibliografia delle opere concernenti Paolo Toscanelli ed Amerigo Vespucci, per Giuseppe Fumagalli. XIIII-133 pag. Firenze, 1898, auspice il Comune. 4.

Baratta, Mario, Paola Dal Pozzo Toscanelli iniziatore della scoperta dell' America. *B. S. G. Italiana*, *Roma*, 1898, (3) **11**, 246—256. Portrait. †.

Colón, Cristobal —. Cartas que escribió sobre el descubrimiento de América y testamento que hizo á su muerte. 192 pag. (Biblioteca universal, vol. 67.) Madrid, 1898, Impr. de Hernando y Compañía. Pes. 0,50 y 0,75.

Conti, Gius., Amerigo Vespucci: narrazione storica. 51 pag. ††. Firenze, 1898, R. Bemporad e figli. 50 cent. 16.

Corbeiller, Ed. de, La question Jean Cousin. *J. S. Américanistes de Paris*, 1898, 375—387.

Gabrielli, A., L'ispiratore di Colombo, Paolo dal Pozzo Toscanelli. *Riv. Marittima*, *Roma*, 1898, No. 4.

Girardin, J., Vie et Voyages de Christophe Colomb, d'après Washington Irving. 6e édition. 191 pag. avec grav. (Bibliothèque des écoles et des familles.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 1,10.

Gori, P., Paolo dal Pozzo Toscanelli e Amerigo Vespucci. *Emporium*, *Bergamo*, 1898, No. 39.

Gravier, Gabriel, Les voyages de Giovanni Verrazano sur les côtes d'Amérique avec des marins normands, pour le compte du roi de France, en 1524—1528. *B. S. normande G.*, *Rouen*, 1898, **20**, 239—255.

Helps, Arthur, The life of Columbus. (Bohn's standard lib.) 16-262 pag. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., net, $ 1. 12.

Hugues, Lu., Di Amerigo Vespucci a proposito di un recente lavoro di Giuseppe Conti: osservazioni critiche. 11 pag. Casalmonferrato, 1898, tip. Casalese fratelli Tarditi.

—, L., Giovanni Vespucci. Note biografiche e storiche. 22 pag. Casale, 1897, Cassone.

Irving, Washington, La Vie et les Voyages de Christophe Colomb. Edition abrégée, publiée avec des notes en français par Emile Chasles. VIII-300 pag. avec carte des régions découvertes par Christophe Colomb. (Classiques anglais.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 2. 16.

Le Corbeiller, Édouard, La question Jean Cousin. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 375—387.

Lemoyne, G. B., Cristoforo Colombo. Tredecima edizione interamente rifatta. XIIII-522 pag. ††. Torino, 1898, tip. Salesiana edit. L. 1,50. 16.

Masini, Enrico, La data della nascita di Amerigo Vespucci. *Riv. G. Ital., Roma*, 1898, **5**, 86—88.

Rambaldi, Pier Liberale, Amerigo Vespucci. 288 pag. Firenze, 1898, G. Barbera tip. edit. L. 2. 16.

Ricard, Christophe Colomb. Illustrations par Baldo; gravure de Méaulle. 399 pag. (Bibliothèque illustrée.) Tours, 1898, libr. Mame et fils. 4.

Trübenbach, Kurt, Amerigo Vespuccis Reise nach Brasilien in den Jahren 1501—1502. I. Oster-Programm 1898 der städtischen Realschule mit Realgymnasialklassen zu Plauen i. V. XI-58 pag. Plauen i. V., 1898, Neupert. 4.

Uzielli, G., Amerigo Vespucci. *Natura ed Arte, Milano*, 1898, No. 9—11.

Valentini, Ph. J. J., Pinzon-Solis. 1508. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 254—282. *.

Vecchj, A. V., Amerigo Vespucci. *Riv. Marittima, Roma*, 1898, No. 5.

f. Historische Geographie.

Jüttner, I. M., Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1897. 2. Amerika. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 506—512.

Sentenach, Narciso, Ensayo sobre la América Precolombina. — Antropología y etnografía. — Religión. Instituciones. — Linguística. — Literatura. — Epigrafía. — Bellas Artes. — Industrias. — Conclusión. — Adiciones. XXXVIII-189 pag. Toledo, 1898, libr. de la Viuda é Hijos de J. Peláez. Pes. 5 y 5,50. 4.

g. Karten.

Bacon's New War-Map, including Atlantic Ocean, United States, Cuba, Porto Rico, &c. Folded. London, G. W. Bacon. 1 s.

Freytag's, G., Karte des spanisch-amerikanischen Kriegsschauplatzes, nebst einer Darstellung der Stärke der beiderseit. Armee und Flotte. 1 : 20 000 000. Mit 2 Nebenkarten: Cuba 1:5 000 000, Ostküste der Vereinigten Staaten 1:30 000 000. 2 Kartenseiten à 25,5 × 17,5 cm. Farbdr. Wien, 1898, G. Freytag & Berndt. M. 0,30.

Habenicht, Herm., Karte des amerikanisch-spanischen Kriegsschauplatzes. Westindien, Zentral-America, die östl. Vereinigten Staaten bis zum südl. Canada. 1 : 7 500 000. Mit Angabe der Telegraphenkabel (nach der polit. Zugehörigkeit ihrer Gesellschaften farbig unterschieden), der Küstenbefestigung, der Marine und Kohlenstationen der Docks u. s. w. Nebenkarten: 1. Die Insel Cuba zur Übersicht der durch die Cubaner und Spanier besetzten Gebiete. 1 : 7 500 000. 2. Der nordatlant. Ozean. 3. Die Insel Puerto Rico. 1:2 000 000. 4. Die Bermuda-Inseln. 1 : 1 000 000. 5. Habana und weitere Umgegend. 1 : 1 000 000. 6. Stadt- und Hafenplan von Habana. 1 : 150 000. 7. Einfahrt und Hafen von New-York. 1 : 500 000. 68 × 57 cm. Farbendruck. Gotha, 1898, J. Perthes. M. 1.

Handtke, F., Generalkarte der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika mit den Bahama-Inseln und Cuba, sowie mit Nebenkarten von Alaska und Portorico. Ausg. 1898. 1 : 6 000 000. 65,5 × 80,5 cm. Farbendruck. Glogau, 1898, C. Flemming. M. 1.

Johnston's A., New Large Scale Map of Cuba, Jamaica, the Bahama Islands, and part of Florida, with a Inset Map of the Eastern Seaboard of the United States, Showing the Relative Position of Cuba, and another of the North Atlantic Ocean. With Statistical Notes. Compiled by A. Keith Johnston (Tertius). London, A. Johnston. 6 d.

B. Nord-Amerika.

a. Länderkunde und Reisen.

Amend, Ein Besuch der Niagarafälle. *J.-Ber. Ver. E. Metz*, 1898, **20**, 83—103. *.

Carpenter, Frank G., North America. 3-352 pag. ††. Maps. (Carpenter's geographical reader.) New York. [1898], American Book Co. cl., 60 c. 12.

—, Frank G., Travels through North America with the children. 3-352 pag. ††. *. New York, [1898], American Book Co. cl., $ 1,50.

Lyde, Lionel W., A geography of North America, including the West Indies. 6-116 pag. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., net, 50 cent. — (Black's School Geography.) 124 pag. London, Black. net. 1 s. 12.

Opisso, Alfredo, La América Sajona. Su historia, geografia, industria y costumbres. 72 pag. ††. Barcelona, 1897, Impr. de Jaime Jepús. Pes. 0,75 y 1,00. 4.

Scherff, Jul., Nord-Amerika. Reisebilder, sozialpolit. und wirtschaftl. Studien aus den Vereinigten Staaten. VI-269 pag. Leipzig, 1898, O. Wigand. M. 4,50.

b. Mathematische Geographie.

Bludau, Alois, Die Areale der aussereuropäischen Stromgebiete. IV. Nordamerika. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 107—110.

[—, Alois], Areas of North American and Australian River-Basins. *G. J., Berlin*, 1898, **12**, 182—184.

Pritchett, Henry S., A Plan for International Measurement of an Arc of the 98th Meridian. *P. a. T. R. S. of Canada, Ottawa and Toronto*, 1898, (2) **4**, Section III, 31—37. 2*.

c. Physische Geographie.

[**Abbe**, Cleveland], The Rainfall and Outflow of the Great Lakes. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 164—166, 215—216.

Combes, Paul, Le Passé, le Présent et l'Avenir des Cataractes du Niagara. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 405—406. ††.

Culbertson, Glenn., Preliminary work for the approximate determination of the time since the retreat of the first great ice sheet. *P. Ind. Ac. Nat. Sc.* 1897, 1898, 242—243.

[**Denison**, F. Napier], Periodic Fluctuations on the Great Lakes. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 261—262.

Fairchild, Herman L., Glacial Geology in America. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 154—189.

Gilbert, Grove Karl, Recent earth movement in the Great Lakes region. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* . . ., *Washington*, 1898, **18**, Part II, 595—647. ††. 4 *.

Glaciation, Recent Papers on —. By G. W. L. *Nature, London*, 1898, **57**, 571—573.

Hitchcock, C. H., The Hudson River Lobe of the Laurentide Ice-sheet. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 255.

—, C. H., The Southern Lobe of the Laurentian Ice Sheet. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 653—654.

Holden, Edward S., A Catalogue of Earthquakes on the Pacific Coast 1769 to 1897. 253. (Smithsonian Miscellaneous Collections 1898.) London, Wesley. 3 s. 6 d.

Jefferson, Mark S. W., Atlantic Coast Tides. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 497—509. 3 *.

Russell, Israel C., Geography of the Laurentian Basin. *B. American G. S., New York*, 1898, **30**, 226—254. 6 *.

—, Israel C., The Glaciers of North America. *G. J., London*, 1898, **12**, 553—564.

Serre, P., Les terrains aurifères dans le Canada et l'Alaska. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 339—360, 514—529. 2 * 1 : 8 000 000, 1 : 4 000 000.

Spencer, J.-W., An Account of the Researches relating to the Great Lakes. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 110—123.

—, J. W., Another Episode in the History of Niagara Falls. *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1898, (4) **6**, 439—450. ††. *.

—, J. W., Another Episode in the History of Niagara River. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 259—260.

Taylor, Frank Bursley, Origin of the Gorge of the Whirlpool Rapids at Niagara. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1898, **9**, 59—84. 2 *.

—, Frank Bursley, The Champlain Submergence and Uplift, and their Relations to the Great Lakes and Niagara Falls. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 652—653.

Upham, Warren, Fluctuations of North American Glaciation shown by Interglacial Soils and Fossiliferous Deposits. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 258.

—, Warren, Monographs of the United States Geological Survey. The Glacial Lake Agassiz. *Nature, London*, 1898, **58**, 81.

—, Warren, Niagara Gorge and Saint Davids Channel. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1898, **9**, 101—110.

Wright, G. Frederick, The Age of Niagara Falls as Indicated by the Erosion at the Mouth of the Gorge. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 260—261.

d. Biologische Geographie.

Britton, Nathaniel, and Addison **Brown**, An illustrated flora of the northern United States, Canada, and the British possessions, from Newfoundland to the parallel of the southern boundary of Virginia, and from the Atlantic Ocean westward to the 102 d meridian. In 3 vol. Vol. 3, Dogbane to thistle. 588 pag. ††. New York, 1898, Charles A. Scribner's Sons. cl., net, $ 3.

Plumb, C. S., The Geographical Distribution of Cereals in North America. *B. U. S. Department of Agriculture, Washington*, 1898, **11**. 24 pag. ††. †.

Sargent, Charles Sprague, The silva of North America: a description of the trees which grow naturally in North America, exclusive of Mexico. In 12 vol. Vol. 11. ††. Boston, 1898, Houghton, Mifflin & Co. cl., net, $ 25. 4.

e. Anthropogeographie.

Boas, Mittheilungen aus Amerika. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1898, **29**, 121—123.

Hendricks, Allan, The Carrying Trade of the Great Lakes. *The North American Rev., New York*, 1898, **166**, 716—728.

Řežábek, Jan., Zemĕpis hospodářsky. Díl II. Severní Amerika a Asie. Pro vyšší školy obchodni a průmyslové. [Wirthschaftsgeographie. II. Theil. Nordamerika und Asien. Für die höheren Handels- u. Industrie-Schulen.] 379 pag. Prag, 1898, Verlag d. Ver. f. Erhaltung der čechoslavischen Ak. Kr. 5.

Schwabe, Die Entwickelung der nordamerikanischen Wasserstrassen und deren Rückwirkung auf den Export nach Europa. *Z. f. Binnenschiffahrt, Berlin,* 1898, **5**, 228—231.

f. Historische Geographie.

Beazley, C. Raymond, John and Sebastian Cabot; the discovery of North America. 20-311 pag. ††. Maps. (Builders of Greater Britain ser., No. 3.) New York, 1898, Longmans, Green & Co. cl., $ 1,50. — London, T. Fisher Unwin. 5 s. 12.

Dawson, Samuel Edward, The voyages of the Cabots: latest phases of the controversy; from the Transactions of the Royal Society of Canada for 1897. 1-139-268 pag. Maps. Ottawa, Can., 1897, Samuel Edward Dawson. pap., $ 1,25.

Harrisse, Henry, The Cabots. *P. a. T. R. S. of Canada, Ottawa and Toronto,* 1898, (2) **4**, Section II, 103—106.

—, H., The Outcome of the Cabot quater Centenary. *American Hist. Rev., New York,* 1898, 12. Oktober. 22 pag.

Howley, M. F., Vinland Vindicated. *P. a. T. R. S. of Canada, Ottawa and Toronto,* 1898, (2) **4**, Section II, 77—102. *.

Mulhall, Marion, The Hiberno-Danish Predecessors of Columbus. *The Dublin Rev., London,* 1898, **122**, 22—29.

Scisco, L. D., Gomez and the New York Gulf. *The National G. Mag., Washington,* 1898, **9**, 371—373.

Weigand, B., Die Fortschritte der Länderkunde aussereuropäischer Gebiete. Nordamerika (1895 und 1896). *G. Jb., Gotha,* 1898, **20**, 175—192.

Winship, G. P., John Cabot and the Study of Sources. *American hist. Ass. for 1897, Washington,* 1898, 35—41.

g. Reiseführer.

Scidmore, Eliza Ruhamah, Appleton's guide-book to Alaska and the northwest coast; including the shores of Washington, British Columbia, southeastern Alaska, the Aleutian and the Seal Islands, the Bering and the Arctic coasts, the Yukon River, and the Klondike district. New ed., with a chapter on the Klondike. 7-167 pag. ††. Maps. New York, 1898, Appleton. flex. cl., $ 1. 16.

h. Karten.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte von Nord-Amerika. 1 : 5 300 000. (Physikalische Ausg.) 17. rev. Aufl. 16 Blatt à 40 × 40,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. M. 12. Auf Leinw. in Mappe M. 16,50, mit Stäben M. 18; polit. Ausg., 16. rev. Aufl., zu gleichen Preisen.

Great Lakes, The Average Times of the Opening of Navigation at Places on the —. No. 1695. Washington, 1898, Hydrographical Office.

Lake Erie, eastern portion. 0,8 inches to a mile. No. 1605. London, 1898, Hydrographic Department, Admiralty. 2 s. 6 d.

Lakes Erie and Ontario (and south part of Lake Huron). No. 1477. (Extensively Corrected.) Washington, 1897, Hydrographical Office.

Nordmann, P., Nord-Amerika. Skolkarta. Skala 1 : 8 000 000. Helsingfors, 1898, Söderström & Co. Uppfodr. M. 13.

—, P., Nord-Amerika. Skolkarta. 1 : 8 000 000. 1 blad. Stockholm, 1898, C. E. Fritzes hofbokh. i distr. Kr. 4, uppf. med rullar Kr. 7,75.

North America, United States and Canada. — Lake Erie: Bass Islands and Vicinity. (Follows 1547.) No. 1617. Washington, 1897, Hydrographical Office.

North America, United States and Canada, Lake St. Clair and St. Clair and Detroit Rivers. Plans of the St. Clair Flats, Port Huron, St. Clair River, approaches to Marine City; St. Clair River, Fromefield to St. Clair; Detroit River between the City of Detroit and Lake St. Clair. (Precedes 1480.) No. 1582. Washington, 1897, Hydrographical Office.

Pilot Chart of the Great Lakes. No. 1675. Washington, 1897, Hydrographical Office.

C. Alaska und Aleuten.

Aichinger, J., Die Besteigung des Mount Elias (5514 m) in Alaska durch die italienische Expedition. *M. d. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1898, N. Folge **14**, 113—115.

Becker, George F., Reconnaissance of the gold fields of southern Alaska, with some notes on general geology. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1898, Part III, 1—86. ††. 25 †. 8 *.

Dall, William H., The Future of the Yukon Goldfields. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 117—120.

Deckert, Emil, Die Goldfelder von Klondike. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 26—32.

Dorsey, George A., Bootfahrten zwischen Haida- und Tlingit-Dörfern, in der Nähe von Dixons Entrance. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 358—262. ††.

Emmons, Samuel Franklin, Alaska and its Mineral Resources. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 139—172. ††.

Evans, Walter H., Some of the Conditions and Possibilities of Agriculture in Alaska. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 178—187.

Exploration of Central Alaska. *B. American G. S., New York*, 1898, **30**, 408—413. *.

Filippi, Filippo de, The Expedition of His Highness Prince Luigi Amadeo of Savoy, Duke of Abruzzi, to Mt. St. Elias in Southern Alaska. *Sierra Club B.*, 1898, **2**, 129—148. ††. †. *.

—, Filippo de, The Expedition of H. R. H. the Prince Louis of Savoy, Duke of the Abruzzi, to Mount St. Elias (Alaska). *Alpine J, London*, 1898, **19**, 116—128. ††. * 1 : 1 000 000.

[—, Filippo De], Die Besteigung des Mount Elias (5514 m) in Alaska durch die italienische Expedition. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 360—364.

Fonvielle, W. de, Le chemin du Klondike. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 297—302. *.

Forest, Louis, Dans l'Alaska. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 153—156. ††.

—, Louis, Indiens et Esquimaux de l'Alaska. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 173—175. ††.

Frescura, Bernardino, Il Duca degli Abruzzi al m. S. Elia nell'Alaska meridionale. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1898, **5**, 533—536.

Friedrich, P., Alaska. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 177—181. 2 *.

Garland, Hamlin, Overland Routes to the Klondike. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 113—116.

Greely, A. W., Climatic Conditions of Alaska. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 132—137.

Hallock, Charles, Two Hundred Miles up the Kuskokwim. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 85—92. ††.

Hayes, C. Willard, Copper River as a Route to the Yukon Basin. *B. American G. S., New York*, 1898, **30**, 127—134. 2 *.

Henry, A. J., Meteorological Work in Alaska. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 154—157.

Holt, J. O., Meteorological observations near Circle City, Alaska. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 542.

Klondyke, Les routes vers le —. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 309—315. *.

Kurze, G., Alaska und die Mission daselbst. *Allgemeine Missions-Z., Berlin*, 1898, **25**, 108—117, 153—171.
Martel, E.-A., La plus haute montagne de l'Amérique du Nord (Logan, Orizaba, Saint-Elie). *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 73—75.
Masterman, J. S., Aconcagua and Mount St. Elias. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 132—136.
Merritt, W. Hamilton, The Goldfields of British Columbia and the Klondike. *J. S. Arts*, 1898, **46**, 649—661.
Mount Elias, Die erste Besteigung des — in Alaska. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 466—471.
Murdoch, John, The Animals known to the Eskimos of Northwestern Alaska. *The American Naturalist, Philadelphia*, 1898, **32**, 719—734.
Nelson, E. W., Notes on the Wild Fowl and Game Animals of Alaska. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 121—132.
Ogilvie, W., Guide officiel du Klondike. Traduit par H. Bacque. 163 pag. ††. Cartes. Toronto, 1898, Department of the Interior.
—, William, The Geography and Resources of the Yukon Basin. *G. J., London*, 1898, **12**, 21—40. ††. * 1 : 4 000 000.
—, Wm., The Klondike Official Guide. Canada's great Gold Field, the Yukon District, prepared by —. With Numerous Maps and Illustrations and Regulations Governing Placer Mining. Published by authority of the Department of the Interior of the Dominion of Canada. VI-153-LIII pag. Toronto, 1898. 50 cents.
[—, William], La Géographie et les ressources du bassin du Yukon. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 309—310. *.
Putnam, G. R., Note in Regard to Magnetic Disturbances on St. George Island, Bering Sea. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 44.
Richet, Etienne, Au Klondyke. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 27.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent.
—, Etienne, L'Alaska. *B. S. R. G. d'Anvers*, 1898, **22**, 13—34. *.
—, Étienne, L'Alaska. Notes géographiques. Au Klondike. Les Mineurs. *B. S. G. Lille*, 1898, **30**, 42—47.
—, Etienne, Les mines d'or du Klondyke. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 350—367.
[—, Étienne], L'Alaska et ses habitants. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 296—306.
Rossignol, Georges, Au Klondike. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 257—281.
Savoy, The Mt. St. Elias Expedition of Prince Luigi Amadeo of —, 1897. By E. R. S. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 93—96.
Saxlehner, K., Utazás Alaskában. [Reise in Alaska.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 231—250.
Schokalsskij, Ju. M., Ssemen Deshnew i otkrytie Beringowa proliwa. [Semen Deschnew und die Entdeckung der Behringstrasse.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 495—500.
Scidmore, Eliza Ruhamah, The Northwest Passes to the Yukon. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 105—112. ††. * 1 : 3 600 000.
Secretan, J. H. E., To Klondyke and Back: A Journey down the Yukon, from its Source to its Mouth. With Hints to Intending Emigrants and 24 Illusts. 272 pag. London, Hurst and Blackett. 6 s.
Semple, Ellen C., The Indians of Southeastern Alaska in Relation to their Environment. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 206—215.
Serre, P., Les terrains aurifères dans le Canada et l'Alaska. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 339—360, 514—529. 2* 1 : 8 000 000, 1 : 4 000 000.
Sola, A. E. Ironmonger, Klondyke: Truth and Facts of the New El Dorado. 100 pag. Plates und Maps. London, Mining and Geological Institute. 5 s.

Spurr, Josiah Edward, Geology of the Yukon gold district, Alaska, with an introductory chapter on the history and condition of the district to 1897, by Harold Beach Goodrich. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1898, Part III, 87—392. ††. 8 †. 12 *.

Surveys of the Gateways to Alaska. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **8**, 700—701.

Swineford, A. P., Alaska: its history, climate, and natural resources. 3-256 pag. ††. *. New York and Chicago, [1898], Rand, McNally & Co. cl., $ 1. 12.

Tricoche, Georges N., Les mines d'or du Klondike. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 278—283, 345—355, 434—438. 5 *.

Varigny, C. de, Les mines d'or de l'Alaska et de la Colombie Britannique. *Revue des deux mondes, Paris*, 1897, **143**, 660—684.

Weigand, B., Die Fortschritte der Länderkunde aussereuropäischer Gebiete. Nordamerika (1895 und 1896). Alaska. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 176—177.

Windt, Harry De, Through the gold fields of Alaska to Behring Straits. 12-314 pag. ††. *. New York, 1898, Harper. cl., $ 2,50. — VIII-312 pag. ††. *. London, Chatto and Windus. 16 s.

Yukon Territory, The —. The Narrative of W. H. Dall, Leader of the Expedition to Alaska in 1866—1868. The Narrative of an Exploration made in 1887 in the Yukon District by George M. Dawson. Extracts from the Reports of an Exploration made in 1896—1897 by William Ogilvie. Introduction by F. Mortimer Trimmer. With Map of the Territory, 50 Woodcuts, and 22 Full-page Illustrations. 454 pag. London, Downey. 21 s.

Bacon's Map of Alaska and the Klondike. Size, 32 by 23 inches. Folded, in cloth. London, Bacon. 2 s.

Johnston's, W. & A. K., Map of the Klondike Goldfields. Coloured. London, W. and A. K. Johnston. 1 s.; on cloth, 2 s.

Klondyke, Karta öfver gulddistriktet — och angränsande trakter af Alaska och Brittiska Nordamerika, utg. af Generalstabens litografiska anstalt. 1 blad. Stockholm, 1898, Generalstabens litogr. anstalt. 75 öre.

Yukon Map. Canadian Government Surveys. —. 1 : 380 160. Sheets 1—10. Ottawa, 1898, Surveyor-General's Office. 25 cents each sheet.

D. Britisch Nord-Amerika.

a. Landeskunde und Reisen.

Anticosti. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 397—398. *.

Bach, R., Der Keewatindistrikt (Dominion of Canada). *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 115—116.

Bailey, L. W., Notes on the Geology and Botany of Digby Neck. *P. a. T. Nova Scotian I. of Sc., Halifax*, 1898, (2) **2**, 68—82. 3 †.

Clapin, Sylva, Le Canada. 32 pag. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 4.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Dixon, Harold B., The Ascent of Mount Lefroy, and other Climbs in the Rocky Mountains. *Alpine J., London*, 1898, **19**, 97—112. ††.

Dorsey, George A., Bootfahrten zwischen Haida- und Tlingit-Dörfern, in der Nähe von Dixons Entrance. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 358—362. ††.

Dyer, E. J., The Gold Fields of Canada and How to Reach Them. Cheap ed. (Formerly entitled "Routes and Mineral Resources.") London, G. Philip. 3 s. 6 d.

Dyer, E. Jerome, The Routes and Mineral Resources of North Western Canada. London, Philip. 6 s.

Habel, Jean, Das North-Forkthal in Britisch-Columbien. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **21**, 13—17.

—, Jean, The North Fork of the Wapta. *Appalachia*, 1898, **8**, 327—336. ††.

Harvey, M., Newfoundland in 1897, being the 400th anniversary of the discovery of the island by John Cabot. ††. *. New York, 1898, New Amsterdam Book Co. cl., $ 1,50.

Legal, Au Nord-Ouest canadien. Les Pieds-Noirs. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 220—222.

Low, A. P., Report on a Traverse of the Northern Part of the Labrador Peninsula from Richmond Gulf to Ungava Bay. *Annual Rep. Geol. Survey of Canada, Ottawa*, 1898, N. Ser. **9**, L, 1—43. 4 †.

Macnab, Frances, British Columbia for settlers: its mines, trade and agriculture. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 2,40. — 380 pag. London, Chapman and Hall. 6 s. 12.

Manitoba and the North-West-Territories, Assiniboia, Alberta Saskatchewan, in which are included the newly discovered Gold Fields of the Yukon. Information as to the Resources and Climates of these countries for intending Farmers, Ranchers, and Miners. 46 pag. ††. Maps. Ottawa, 1897, Government Printing Bureau.

Marmier, Xavier, Les Etats-Unis et le Canada. 239 pag. avec gravures. Tours, 1898, libr. A. Mame et fils.

Mill, Hugh Robert, Canadian Geography. *Nature, London*, 1898, **57**, 223—225. ††.

Ogilvie, William, The Geography and Resources of the Yukon Basin. *G. J., London*, 1898, **12**, 21—40. ††. * 1 : 4 000 000.

—, Wm., The Yukon District. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 337—346. ††. *.

Palacký, J. u. V. **Švambera**, Kanada. [In tschech. Spr.] *Böhmische Encyclopaedie, Prag*, 1898, **13**, 883—893.

Penck, Albrecht, Reisebeobachtungen aus Canada. *Schriften Ver. z. Verbreitung naturw. Kenntnisse in Wien*, 1898, **38**, 341—394. ††.

Sladen, Douglas, On the Cars and Off: Being the Journal of a Pilgrimage along the Queen's Highway, from Halifax in Nova Scotia to Victoria in Vancouver's Island. With 19 Collotype-Plates and 87 Illusts. in the Text. New ed., with Additional Matter on Klondyke, by P. A. Hurd. 550 pag. London, Ward, Lock and Co. 7 s. 6 d.

Smith, G. Barnett, Canada: Its Rise and Progress. (The Romance of Civilisation.) 320 pag. London, Partridge. 2 s. 6 d.

Thompson, Charles S., At the Headwaters of the Bow. *Appalachia, Boston*, 1898, **8**, 320—327. ††.

Tricoche, George Nestler, Notes de voyage dans un coin perdu du Canada. Lac Megantic (province de Québec). *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 104—124. *.

Tyrrell, J. Burr, Report on the Doobaunt, Kazan and Ferguson Rivers and the North-west Coast of Hudson Bay and on two overland routes from Hudson Bay to Lake Winnipeg. *Annual Rep. Geol. Survey of Canada, Ottawa*, 1898, N. Ser. **9**, F, 1—218. 10 †. 3 *.

—, J. B., The Barren Lands of Canada. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 720.

—, J. B., Across the sub-arctics of Canada: a journey of 3200 miles by canoe and snowshoe through the barren lands; including a list of plants collected on the expedition, a vocabulary of Eskimo words, a route map, and full classified index. 3-280 pag. ††. New York, 1898, Dodd, Mead & Co. cl., $ 2.

Wakeham, William, Report of the Expedition to Hudson Bay and Cumberland Gulf in the Steamship „Diana" under the command of —, in the year 1897. 84 pag. ††. Maps. Ottawa, 1898.

b. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Dawson, G. M., The physical geography and geology of Canada. (Reprinted from the Handbook of Canada, issued by the publication committee of the local executive of the British Association.) 48 pag. Toronto, 1897, Rowsell and Hutchinson.

Grouard, L'Athabaska-Mackenzie. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 222–224.

Laflamme, J.-C. K., Influence d'un éboulement sur le Régime d'une rivière. *Rep.* 67. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 658.

Tornquist, Die physische Eintheilung von Canada. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 116–117.

β. Geophysik.

Stupart, R. F., The Toronto Magnetic Observatory. *Terrestrial Magnetism, Cincinnati, Ohio*, 1898, **3**, 145—148.

γ. Klimatologie.

Doane, F. W. W., The Rainfall in 1896. *P. a. T. Nova Scotian I. of Sc., Halifax*, 1898, (2) **2**, 279–290.

Labrador, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 31. December 1890. Vier Stationen. *D. Überseeische Meteorol. Beobachtungen, Hamburg*, 1896, **7**, 1–24.

Stupart, R. F., The Climate of Canada. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 73–81.

[–, R. F.], Klimatabelle für Toronto. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 465.

δ. Gebirgskunde.

Ami, H. M., Synopsis of the geology of Montreal. (Ex. British Medical Ass. guide and souvenir, 45–49.) 5 pag. Montreal, 1897.

Bailey, L. W., Report on the Geology of South-west Nova Scotia embracing the Counties of Queen's, Shelburne, Yarmouth, Digby and Part of Annapolis. *Annual Rep. Geol. Survey of Canada, Ottawa*, 1898, N. Ser. **9**, M, 1—154. ††. 5 †. * 1 : 506 880.

—, L. W., Some Nova Scotian Illustrations of Dynamical Geology. *P. a. T. Nova Scotian I. of Sc., Halifax*, 1898, (2) **2**, 180—194. ††. 3 †.

Bell, Robert, Report on the Geology of the French River Sheet, Ontario. *Annual Rep. Geol. Survey of Canada, Ottawa*, 1898, N. Ser. **9**, I, 1—29. * 1 : 253 440.

—, Robert, Rising of the Land Around Hudson Bay. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1897, *Washington*, 1898, 359—367.

Chalmers, Robert, The Pre-Glacial Decay of Rocks in Eastern Canada. *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1898, (4) **5**, 273—282. — *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 655—656.

Coldwell, A. E., Notes on the Superficial Geology of Kings Co., N. S. *P. a. T. Nova Scotian I. of Sc., Halifax*, 1898, (2) **2**, 171—174.

Coleman, Arthur P., Clastic Huronian Rocks of Western Ontario. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1898, **9**, 223—238. *.

Coleman, A. P., Glacial and Interglacial Deposits at Toronto. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 650—651.

Dawson, George M., Summary Report on the Operations of the Geological Survey for the Year 1896. *Annual Rep. Geol. Survey of Canada, Ottawa*, 1898, N. Ser. **9**, **A**, 1—144.

Earthquakes in New Brunswick. *Monthly Weather Rev.*, *Washington*, 1898, **26**, 266.

Ells, R. W., Formations, faults and folds of the Ottawa district. *Ottawa Naturalist*, 1898, **9**, 177—189.

—, R. W., Problems in Quebec Geology. *The Geol. Mag.*, *London*, 1898, New Series, Decade IV, **5**, 83—85. — *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 640—642.

—, R. W., Recent conclusions in Quebec geology. *Ottawa Naturalist*, 1897, **11**, 173—176.

—, R. W., Sands and Clays of the Ottawa Basin. *B. Geol. S. America*, *Rochester*, 1898, **9**, 211—222. *.

Glangeaud, Ph., Le lac glaciaire Agassiz. *Le Mouvement G.*, *Bruxelles*, 1898, **15**, 578—579.

Kain, S. W., List of recorded earthquakes in New Brunswick. *B. Nat. Hist. S. of New Brunswick*, 1898, **16**, 16—22.

Matthew, G. F., Abraham Gesner. A Review of his Scientific Work. *B. Nat. Hist. S. of New Brunswick*, 1897, **15**, 3—48. Maps.

Merritt, W. Hamilton, The Goldfields of British Columbia and the Klondike. *J. S. Arts*, 1898, **46**, 649—661.

Miller, W. G., Economic geology of eastern Ontario. Corundum and other minerals. *Rep. Bureau of Mines of Ontaria*, 1898, **7**, pt. 3, 207—238. 6 †. *.

Parks, W. A., Geology of base and meridian lines in Rainy River district. *Rep. Bureau of Mines of Ontario*, 1898, **7**, pt. 2, 161—183. *.

Penck, Albrecht, Der Illecillewaetgletscher im Selkirkgebirge. *Z. d. D. u. Ö. Alpenvereins*, *München*, 1898, **29**, 55—60. ††. *.

Ph[ilippson], A., Der eiszeitliche Agassiz-See in Nordamerika. Nach W. Upham. *G. Z.*, *Leipzig*, 1898, **4**, 465—467.

Prest, W. H., Glacial Succession in Central Lunenburg. *P. a. T. Nova Scotian I. of Sc.*, *Halifax*, 1898, (2) **2**, 158—170.

Rathbone, Edgar P., The Goldfields of Ontario and British Columbia. *J. R. Col. I.*, 1898, **29**, 145—171.

Stanton, R. B, The Great Land-Slides on the Canadian Pacific Railway in British Columbia. *P. I. Civil Engineers*, 1898, **132**, 1—46. Maps.

Tarr, R. S., Wave-Formed Cuspate Forelands. *The American Geologist*, *Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 1—12. 4 †.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Britisch-Nordamerika. *G. Jb.*, *Gotha*, 1898, **20**, 112—113.

Tyrrell, J. Burr, The Glaciation of North Central Canada. *J. of Geology*, *Chicago*, 1898, **6**, 147—160. 3 *. — *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 662—663.

Varigny, C. de, Les mines d'or de l'Alaska et de la Colombie Britannique. *Revue des deux mondes*, *Paris*, 1897, **143**, 660—684.

Weston, T. C., Notes on the Geology of Newfoundland. *P. a. T. Nova Scotian I. of Sc.*, *Halifax*, 1898, (2) **2**, 150—157.

Wright, G. Frederick, Glacial Observations in the Champlain-St. Lawrence Valley. *The American Geologist*, *Minneapolis*, *Minn.*, 1898, **22**, 333—334.

ε. Hydrographie.

Canada, Hydrographische Beobachtungen in —. *Hansa, Hamburg*, 1898, 520—522.

Duff, A. Wilmer, Tidal Phenomena of the St. John River at Low Summer Level. *B. Nat. Hist. S. New Brunswick*, 1897, **16**, 65—82. ††.

Keefer, T. C., Ice Floods and Winter Navigation of the Lower St. Lawrence. *P. a. T. R. S. of Canada, Ottawa and Toronto*, 1898, (2) **4**, Section III, 3—17. 5 †. 2 *.

c. Biologische Geographie.

MacKay, A. H., Phenological Observations made at several Stations in Eastern Canada during the Year 1894. Compiled by —. *P. a. T. Nova Scotian I. of Sc., Halifax*, 1898, (2) **2**, 59—63.

—, A. H., Phenological Observations, Canada, 1896 and 1897. Compiled by —. *P. a. T. Nova Scotian I. of Sc., Halifax*, 1898, (2) **2**, 268—274, 402—409.

—, A. H., Phenological Observations made at several Stations in Canada during the year 1895. Compiled by —. *P. a. T. Nova Scotian I. of Sc., Halifax*, 1898, (2) **2**, 195—207.

d. Anthropogeographie.

Augescat, The greatness of Canada. *The united Service Mag., London*, 1898, N. Ser. **17**, 283—302.

Bentzon, Th., Saint-Laurent et Saguenay. *Revue des deux mondes, Paris*, 1898, **146**, 507—543.

Bernard de Fauconval, J. de, Le Canada. Provinces d'Ontario et de Manitoba, Richesses, productions, situation économique et commerciale, immigration et colonisation. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) 158 pag. Bruxelles, 1897, P. Weissenbruch. Fr. 2.

Canada, Au —. [Nach G. Kaïser.] *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 65—66, 73—74.

Ethnological Survey, An — of Canada. — First Report of the Committee consisting of .... *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 440—451.

Kropotkin, Prince, Some of the Resources of Canada. *Nineteenth Century, London*, 1898, **43**, 494—514.

Navigation, La — de la baie d'Hudson. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 166—167.

e. Historische und politische Geographie.

Anton, G. K., Parallèle entre la Colonisation moderne et la Colonisation sous l'ancien régime. Traduit par Alexandre Halot. *Questions Diplomat. et Colon.*, 1898, **2**, 355—365, 432—438, 487—495.

Calkin, John B., A History of the Dominion of Canada. Maps, Portraits, Illust. XV-448 pag. Halifax, N. S., A. and W. Mackinlay. 2 s. 6 d.

Coues, Elliott, New Light on the early History of the Greater Northwest. The Manuscript Journals of Alexander Henry, Fur Trader of the Northwest-Company, and of David Thompson, Official Geographer and Explorer of the same Company, 1799—1814. Exploration and Adventure among the Indians on the Red, Saskatchewan, Missouri and Columbia Rivers. T. I. The Red River of the North. — T. II. The Saskatchewan and Columbia Rivers. — T. III. Index and Maps. New York, 1897, Francis P. Harper.

Kennedy, Howard Angus, The Story of Canada. (The Story of the Empire Series.) 176 pag. London, Marshall and Son. 1 s. 6 d. 12.

New France, The Jesuit relations and allied documents: travels and explorations of the Jesuit missionaries in —, 1610—1791; the original French, Latin, and Italian texts, with English translations and notes. Edit. by R. G. Thwaites. (In about 60 vols.) Vol. 17, Huron and Three Rivers, 1639—1640. — Vol. 18, Hurons and Quebec, 1640. 243 and 261 pag. facsimiles. maps. — Vol. 21, Quebec and Hurons, 1641—1642. — Vol. 22, Quebec and Hurons, 1642. 319 pag. facsimiles. maps. — Vol. 25, Iroquois, Hurons, and Quebec, 1642—1644. 289 pag. facsimiles. maps. — Vol. 26, Lower Canada, Hurons, 1642—1644. 216 pag. facsimiles. maps. — Vol. 27, Hurons, Lower Canada, 1642—1645. 315 pag. facsimiles. maps. — Vol. 28, Hurons, Iroquois, Lower Canada, 1645—1646. 336 pag. facsimiles. maps. — Vol. 29, Iroquois, Lower Canada, Hurons, 1646. 294 pag. facsimiles. maps. — Vol. 30, Hurons, Lower Canada, 1646—1647. 306 pag. facsimiles. maps. Cleveland, O., 1898, The Burrows Brothers Company. cl., each net, $ 3,50.

Sulte, Benjamin. The Valley of the Grand River, 1600—1650. *P. a. T. R. S. of Canada, Ottawa and Toronto*, 1898, (2) **4**, Section II, 107—135.

Weigand, B., Die Fortschritte der Länderkunde aussereuropäischer Gebiete. Nordamerika (1895 und 1896). Britisch-Amerika. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 177—183.

f. Reiseführer.

Emigrants' Information Office Handbooks. April, 1898. Handbook No. 1: Canada. Maps. London, 1898. 1 d.

g. Karten.

Canada. Ontario, Lake Huron, Clapperton Channel. No. 1464. (Extensively Corrected.) Washington, 1897, Hydrographical Office.

Johnston's, W. and A. K., Map of the Dominion of Canada. (Large School Wall Maps Series.) Size 50 by 42 inches. On Cloth, Rollers, Varnished. London, W. and A. K. Johnston. 12 s.

Lake Erie, Long point bay. 0,9 inches to a mile. No. 1536. London, 1898, Hydrographic Department, Admiralty. 2 s. 6 d.

Lake Ontario, Eastern part of the Bay of Quinté, Kingston to Deseronto. 1,2 inches. No. 2961. London, 1898, Hydrographic Department, Admiralty. 2 s. 6 d.

North America. Canada. Lake Huron, North Channel. Little Current to Mississouga Strait. (Follows 1457.) No. 1472. Washington, 1897, Hydrographical Office.

E. Vereinigte Staaten von Amerika.

(Ausschliesslich Alaska.)

a. Allgemeines.

Adhémar, d', La vallée du Rappahannock (Virginie, comté de Caroline). *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 206—208.

Baker, Markus, Geographical Research in the United States. *G. J., London*, 1898, **11**, 52—58.

Darton, N. H., Geography of Washington, D. C. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 201—205.

Dufour, Alfred, La nature et la vie dans les Montagnes-Bleues (Caroline du Nord). *Le Globe, J. G., Genève*, 1898, **37**, *B.*, 101—118.

Fairbanks, George R., Florida: its history and its romance; the oldest settlement in the United States, associated with the most romantic events of American history under the Spanish, French, English, and American flags, 1497—1898. [New ed.] 11-240 pag. ††. Jacksonville, Fla., H. & W. B. Drew Company. cl., $ 1,50. 12.

Fernow, B. E., Die Wälder und Wüsten von Arizona. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 3. 28 pag.

Fitch, C. H., The Fife Civilized Tribes and the Survey of Indian Territory. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 481—492. ††. *.

Gannett, Henry, A Gazetteer of Kansas. *B. U. S. Geol. Survey, Washington*, 1898, No. **154**. 246-IX pag. 13 *.

—, Henry, Geographic Work of the General Government. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 329—338.

—, Henry, North America. Vol. 2: The United States. Stanford's Compendium of Geography and Travel. New issue. Maps and Illusts. 482 pag. London, Stanford. 15 s.

—, Henry, The Material Growth and Present Condition of the United States. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 169—187. ††. 5*.

Glenn, L. C., South Carolina. *J. of School G., Lancaster, Pa*, 1898, **2**, 9—15, 85—92.

Goode, Richard U., Bitter Root Forest Reserve. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 387—400. ††. *.

Goussard de Mayolle, Jeanne, Un voyage chez les Indiens du Nouveau-Mexique. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 86—108.

Habel, Jean, The North Fork of the Wapta. *Appalachia, Boston*, 1898, **8**, 327—336. ††.

Hanson, J. W., The American Italy: the scenic wonderland of perfect climate, golden sunshine, ever-blooming flowers, and always-ripening fruits: Southern California. 5-296 pag. ††. Chicago, [1898], W. B. Conkey Co. cl., $ 2. pap. $ 1. 12.

Hartmann, S., Key-West und seine Schwammfischerei. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 33—34.

Irving, Washington, The adventures of Captain Bonneville, U. S. A., in the Rocky Mountains and the far west; digested from his journal and illustrated from various other sources. 2 vol. 23-339 and 12-237 pag. ††. Maps. New York, 1898, George P. Putnam's Sons. cl., $ 6.

Juillard, Georges, Au Nouveau Mexique. *Missions catholiques, Lyon*, 1898, **30**, 441—444, 451—453, 467—468, 477—479, 485—487, 496—498, 510—513, 527—528, 537—540, 548—550, 560—563. ††.

Key-West. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 290—292. — *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 518—520. ††. * 1 : 52 000.

King, Grace, De Soto and his Men in the Land of Florida. With Illustrations by George Gibbs. XIV-326 pag. London, Macmillan. 6 s.

Ladureau, A., La Floride. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 177—180.

Larpenteur, Charles, Forty years a fur trader on the upper Missouri: the personal narrative of —, 1833—1872; ed., with many critical notes, by Elliott Coues. 2 Vol., 27-473 pag. ††. Maps. (American explorers' ser. No. 2.) New York, 1898, Francis P. Harper. cl., net, $ 6.

Marmier, Xavier, Les Etats-Unis et le Canada. 239 pag. avec grav. Tours, 1898, libr. A. Mame et fils.

Meiklejohn, M. J. C., The United States: Their Geography, Resources, Commerce and History. With a Chapter on the Tides and Chief Ocean Currents. 94 pag. London, Holden. 6 d.

Mill, Hugh Robert, The Geography of the United States. *Nature, London*, 1898, **58**, 497—498. ††.

Newell, F. H., Mesa Verde. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 431—434.

Owen, Luella Agnes, Cave Regions of the Ozarks and Black Hills. 228 pag. Cincinnati, 1898, The Editor Publishing Co.

Purpus, C. A., Bericht über seine Tour in das Wüstengebiet des südlichen und mittleren Nevada, nördlichen Arizona und westlichen Utah. *M. D. Dendrolog. Ges.* 1898, **7**, 66—78.

Robinson, Alfred, Life in California: being a residence of several years in that territory. New ed., bringing forward the narrative from 1846 to the occupation of the country by the United States. 284 pag. San Francisco, Cal., 1897, William Doxey. cl., $ 1,50.

Rousiers, Paul de, L'Oklahoma. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 52.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Schaffner, J. H., Notes on the Salt Marsh Plants of Northern Kansas. *Botan. Gazette, Chicago*, 1898, **25**, 255—260.

Schwahn, P., Das Märchenland des Yellowstone. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **11**, 49—61, 109—121. ††.

Topographic Atlas, The — of the United States. By W. J. M. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 343—344.

Walcott, Charles D., Nineteenth Annual Report of the United States Geological Survey. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1898, **19**, Part I, 11—143. *.

Willoughby, Hugh L., Across the Everglades: a canoe journey of exploration. 2-192 pag. ††. *. Philadelphia, 1898, J. B. Lippincott Co. cl., $ 2. — 196 pag. ††. London, Dent. net, 6 s. 12.

Wirth, Albrecht, Californische Zustände. *Deutsche Rundschau, Berlin*, 1897, **92**, 65—85.

b. Geodäsie.

[**Duffield**, W. W.], Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey for the fiscal year ending June 30, 1896. Part I. *Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey showing the progress of the work during* · · · 1896, *Washington*, 1897, 1—142. 17*.

Goode, Richard U., The Height of Mt. Rainier. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 97—98.

Marindin, H. L., Tables of Cross Sections on the North Shores of Nantucket and Marthas Vineyard, Massachusetts. *Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey showing the progress of the work during* · · · 1896, *Washington*, 1897, 305—346.

Mendenhall, T. C., and Otto H. **Tittmann**, The Geographical Work of the United States Coast and Geodetic Survey. *G. J., London*, 1898, **11**, 289—293.

Preston, E. D., Establishment of the United States Naval Observatory Circle, and the determination of the geographical position of the center of the clock room. *Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey showing the progress of the work* · · · 1896, *Washington*, 1897, 285—291. 3†.

[**Schott**, Charles A.], Resulting heights from spirit leveling between Jefferson City, Mo., and Holliday, Kans., from observations by I. Winston and F. A. Young, between April 21 and October 13, 1891. *Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey showing the progress of the work during* · · · 1896, *Washington*, 1897, 265—284. *.

[—, Charles A.], Resulting heights from spirit leveling between Old Point Comfort and Richmond, Va., from observations made by J. B. Weir, between september and november, 1884, and by I. Winston, between december, 1891, and february, 1892. *Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey, showing the progress of the work during* · · · 1896, *Washington*, 1897, 237—246. *.

[Schott, Charles A.], Resulting heights for spirit leveling between Richmond, Va., and Washington, D. C., from observations made by J. B. Weir, in september and october, 1883, and september and october, 1884, with releveling by J. B. Weir between Richmond and Fredericksburg, Va., in May and June, 1886, and verification leveling between the two cities by I. Winston, between April and June, 1895. *Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey showing the progress of the work during* · · · 1896, *Washington*, 1897, 247—260. *.

[–, Charles A.], Resulting heights from spirit leveling between Washington, D. C., and Hagerstown, Md., from Observations made by J. B. Weir, between July and September, 1883. *Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey, showing the progress of the work during* · · · 1896, *Washington*, 1897, 261–264. *.

Todd, J. E., Elevations in and about the Black Hills. *B. South Dakota Geol. Survey*, 1898, **2**, 83—87.

Triangulation, Appendix to Nineteenth Annual Report of the Director of the United States Geological Survey. — and Spirit Leveling. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1898, **19**. Part I, 145—422. *.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Adams, H. I., Physiography of Southeastern Kansas. *Kansas University Quarterly, Lawrence, Kansas*, 1898, **7**, ser. A., 87–102. 2*.

Ball, T. H., Some notices of streams, springs, wells and sand ridges in Lake county, Indiana. *P. Indiana Ac. Sc.* 1896, 1897, 73—75.

—, T. H., The Lake Michigan and Mississippi Valley water shed. *P. Indiana Ac. Sc.* 1896, 1897, 72–73.

Beede, J. W., Notes on Kansas physiography. *T. Kansas Ac. Sc.*, 1898, **15**, 114—120. 3†.

Bolton, H. Carrington, An American Blue Grotto. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **8**, 266–267.

Crater Lake, Oregon. By H. R. M. *Nature, London*, 1898. **57**, 375—376. ††.

Darton, N. H., Geothermal Data from Deep Artesian Wells in the Dakotas. *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1898, (4) **5**, 161—168. 2*.

Davis, W. M., Physiographic Types. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 386—389.

Diller, J. S., Crater Lake, Oregon. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures and Condition of the Institution to July* 1897, *Washington*, 1898, 369—379. 13†. 3*.

Elftman, A. H., The St. Croix River Valley. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 58—61.

Gannett, Henry, Lake Chelan. *The National G. Mag.. Washington*, 1898, **9**, 417—428. ††. *.

Gilbert, G. K., Origin of the Physical Features of the United States. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 308—317. 2*. — *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 281—291. 2*.

Hill, Robert T., and T. Wayland **Vaughan**, Geology of the Edwards Plateau and Rio Grande Plain adjacent to Austin and San Antonio, Texas, with reference to the occurrence of underground waters. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1898, **18**, Part II, 193—321. ††. 42†. 4*.

Lac Cratère, Un „—" dans l'Oregon. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 9—12. ††. *.

Lyman, Benjamin Smith, Compass Variation affected by Geological Structure in Bucks and Montgomery Counties, Pa. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 131—133. — *J. Franklin Inst.*, 1897, **144**, 5 pag. *.

[**Lyman**, Benjamin S.], Geologische Struktur und magnetische Deklination. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 74.

McGee, W. J., Geographic Development of the District of Columbia. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 317—323.

Owen, Luella Agnes, Cave regions of the Ozark and Black Hills. 4-227 pag. ††. Cincinnati, O., 1898, The Editor Publishing Co. cl., $ 2. 12.

—, Luella A., La Caverne de Cristal. *Spelunca, Paris*, 1898, **4**, 77—81. ††.

Physiography, The — of the United States. Ten monographs by J. W. Powell, N. S. Shaler, J. C. Russel, Bailey Willis, C. Willard Hayes, J. S. Diller, W. M. Davis, G. K. Gilbert. 344 pag. New York, Cincinnati, Chicago, 1898, American Book Company.

Perry, Joseph H., The Physical Geography of Worcester, Massachusetts. 40 pag. ††. Published by the Worcester Natural History Society, Worcester, Mass., 1898.

Reusch, Hans, Der Kratersee in Oregon. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 266—268. ††.

Salisbury, R. D., The Physical Geography of New Jersey. *New Jersey Geol. Survey, Trenton*, 1898, **4**. XVI-170 pag. ††. 24 †. * 1 : 250 000.

—, Rollin D., Surface Geology [New Jersey]. *Annual Rep. State Geologist of New Jersey for* 1897, 1898, Part I, 1—22. *.

Tarr, Ralph S., The Physical Geography of New York State. *B. American G. S., New York*, 1898, **30**, 28—56, 183—225, 375—407. ††. 17 *.

Todd, J. E., A Reconnaissance into Northwestern South Dakota. *B. South Dakota Geol. Survey*, 1898, **2**, 43—68. 6 †.

Vermeule, C. C., Notes and data pertaining to the physical geography of the state [New Jersey]. *Rep. Geol. Survey New Jersey*, 1898, **4**, Appendix. 200 pag. †.

β. Geophysik.

Schott, Charles A., Distribution of the Magnetic Declination in the United States for the Epoch January 1, 1900. *Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey showing the progress of the work during* · · · 1896, *Washington*, 1897, 147—235. 3 *.

γ. Klimatologie.

[**Abbe**, Cleveland], Historic Droughts in the United States. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 262.

F[assig], O. L., The heavy rainfall at Jewell, Anne Arundel County, Maryland, U. S. A., July 26th & 27th, 1897. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1898, **33**, 72—73.

Hann, J., Barometer-Maxima und -Minima auf Pikes Peak. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 58—61.

—, J., Grösste Regenmengen in kurzer Zeit in den Vereinigten Staaten. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 117—118.

Henry, Alfred J., Are our winters changing? *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 540—541.

—, A. J., Normal Annual Sunshine and Snowfall. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 108. 2 *.

Monthly Weather Review and Annual Summary. Volume XXVI. 1898. Cleveland Abbe, Editor. Prepared under the direction of Willis L. Moore. 605 pag. ††. 25 †. 129 *. *Washington*, 1898, *Weather Bureau*. $ 1,30. 4.

Moore, Willis L., United States Daily Atmospheric Survey. *G. J., London*, 1898, **12**, 176—179.

O'Donnell, J. J., The Tornado of January 12, at Fort Smith, Ark. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 18—19.

Pluie, La — aux États-Unis. [Nach W. A. J. Henry.] *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 428—430.
Rainfall of the United States. *Nature, London*, 1898, **57**, 348.
Riemer, Alicia De, and C. **Abbe**, The average frequency of days of hail during 1893 – 1897. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 546 – 547. *.
Saussure, René de, Cinématique des fluides. Première note. Mouvement d'un fluide dans un plan. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1898, (4) **5**, 497 – 519. ††. *.
Schwalbe, Carl, Klima und Krankheiten in Südkalifornien. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hygiene, Leipzig*, 1898, **2**, 195 – 217.
Storm, The North Atlantic Coast — of November 26 27, 1898. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 493—495. 6 *.

δ. Gebirgskunde.

Abbe, C., An Episode During the Terrace Cutting of the Potomac. *Johns Hopkins University Circulars*, 1898, **18**, 16—17.
Adams, G. I., A geological map of Logan and Gove counties [Kansas]. *Kansas Univ. Quarterly*, 1898, **7**, ser. A., 19 – 20.
Ashley, George H., Geology of paleozoic area of Arkansas South of the Novaculite Region. With an Introduction by John C. Branner. *P. American Philos. S. held at Philadelphia for Promoting Useful Knowledge, Philadelphia*, 1897, **36**, 217 – 318. ††. 2 *.
—, George H., Note on an Area of Compressed Structure in Western Indiana. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1898, **9**, 429 – 431. ††.
—, G. H., Note on fault structure in Indiana. *P. Ind. Ac. Sc. for* 1897, 224—250. 2 †.
Bain, H. F., Geology of Decatur County. *Iowa Geol. Survey, Des Moines*, 1898, **8**, 255—309. 4 †. * 1 : 125 000.
—, H. F., Report of the Assistant State Geologist. *Iowa Geol. Survey, Des Moines*, 1898, **8**, 25—29. *.
Berkey, Charles P., Geology of the St. Croix Dalles. II, III. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 139—155, 270—294. 5 †. 2 *.
Bishop, I. P., The structure and economic geology of Erie county [New York]. *Annual Rep. State Geol. of New York*, 1897, **15**, 305—392. 16 †. 6 *.
Blatchley, W. S., The Geology of Lake and Porter Counties, Indiana. *Annual Rep. Departm. Geol. a. Natural Resources Indiana, Indianopolis*, 1898, **22**, 25 – 103. ††. 7 †. * 1 : 125 000.
Branner, John C., The former Extension of the Appalachians across Mississippi, Louisiana and Texas. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 643—644.
Brigham, Albert Perry, Topography and Glacial Deposits of Mohawk Valley. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1898, **9**, 183 – 210. ††. *.
Brough, Bennett H., The Lake Superior Iron Ore Region. *Nature, London*, 1898, **57**, 473 – 475. ††.
Calvin, Samuel, Geology of Buchanan County. *Iowa Geol. Survey, Des Moines*, 1898, **8**, 197--253. 7 †. * 1 : 125 000.
—, Samuel, Geology of Delaware County. *Iowa Geol. Survey, Des Moines*, 1898, **8**, 119 – 192. 6 †. 2 *.
—, Samuel, Sixth Annual Report of the State Geologist. *Iowa Geol. Survey, Des Moines*, 1898, **8**, 11—23. *.
Campbell, M. R., Earthquake Shocks in Giles Co., Va. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **7**, 233 – 235. *.
Clarke, J. M., The stratigraphic and faunal relations of the Oneota sandstones and shales, the Ithaca and Portage groups in central New York. *Annual Rep. State Geol. of New York*, 1897, **15**, 27 – 81. 7 †. 2 *.

Cushing, H. P., Report on the geology of Clinton county [New York]. *Annual Rep. State Geol. of New York*, 1897, **15**, 499—573. 5 †.

—, H. P., Syenite-Porphyry Dikes in the Northern Adirondacks. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1898, **9**, 239—256. *.

Davis, William Morris, The Coastal Plain of Maine. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 719—720.

—, William M., The Triassic formation of Connecticut. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1898, **18**, Part II, 1—192. ††. 19 †. *.

Dawson, William L., Glacial Phenomena in Okanogan County, Washington. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 203—217. 4 *.

Drake, Noah Fields, A geological reconnaissance of the coal fields of the Indian Territory. *P. American Philos. S. held at Philadelphia for Promoting Useful Knowledge, Philadelphia*, 1897, 326—419. ††. 3 *.

Earthquakes, Recent —. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 20, 68, 116—117, 169—170, 218—219, 266—267, 365, 415, 568—569.

Elftman, A. H., The Geology of the Keweenawan Area in Northeastern Minnesota. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 90—109, 175—188; **22**, 131—149. 2 *.

Emerson, Benjamin Kendall, Geology of old Hampshire county, Massachusetts, comprising Franklin, Hampshire, and Hampden counties. *Monographs U. S. Geological Survey, Washington*, 1898, **29**, XXI-790 pag. ††. 41 †. *.

Emmons, S. F., Whitman **Cross**, and G. H. **Eldridge**, Monographs of the United States Geological Survey. Geology of the Denver Basin in Colorado. *Nature, London*, 1898, **58**, 82.

Erdbeben, Geographische Verbreitung der — in den Vereinigten Staaten und auf Hawaii. [Nach Montessus de Ballore.] *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **11**, 42—43.

Fairbanks, Harold W., Geology of a Portion of the Southern Coast Ranges. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 551—576. ††.

Fairchild, Herman Le Roy, Glacial Geology of Western New York. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 664.

—, Herman L., Kettles in Glacial Lake Deltas. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 589—596.

Fowke, Ger., Preglacial and recent Drainage Channels in Ross County, Ohio. *B. Scientif. Laboratories, Denison University, Granville, Ohio*, **9**, P. 1, 15—24. †.

—, G., Pre-Glacial Drainage in the Vicinity of Cincinnati; its Relation to the Modern Ohio River, and its bearing upon the Southern Limits of the Ice Sheet. *B. Sc. Laboratories Denison University*, 1898, **11**, 1—10. †.

Fuller, Myron L., Champlain Submergence in the Narragansett Bay Region. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 310—321.

Geologic Atlas, The — of the United States. By W. J. M. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 339—342.

Gordon, C. H., Notes on the Kalamazoo and other Old Glacial Outlets in Southern Michigan. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 477—482. *.

Grinnell, Geo. Bird, Northern Rocky Mountain Glaciers. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **8**, 711—712.

Griswold, L. S., The geology of Helena, Montana, and vicinity. *J. Ass. of Engineering S.*, 1898, **20**. 18 pag.

Herrick, C. L., The Geology of the Environs of Albuquerque, New Mexico. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 26—43. ††. †.

Hollick, Arthur, Geological notes. Long Island and Block Island. *T. New York Ac. Sc., New York*, 1898, **16**, 9—18.

—, Arthur, Some Features of the Drift on Staten Island, N. Y. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 249.

Jefferson, M. S. W., The Postglacial Connecticut at Turners Falls, Mass *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 463—472. ††. 2 *.

Kemp, J. F., Geology of the Lake Placid Region. *B. New York State Museum*, 1898, **5**, No. 21, 51—67. * 1 : 62 500.

—, J. F., Preliminary report on the geology of Essex county [New York]. *Annual Rep. State Geol. of New York*, 1897, **15**, 575—614. 12 †.

—, J. F., The Glacial or Post-Glacial Diversion of the Bronx River from its Old Channel. *T. New York Ac. Sc., New York*, 1898, **16**, 18—24. *.

Keyes, Chas. R., Eolian Origin of Loess. *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1898, (4) **6**, 299—305.

—, Charles R., The Myth of the Ozark Isle. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **7**, 588—589.

Le Conte, J., The Origine of Transverse Mountain-Valleys and Some Glacial Phenomena in those of the Sierra Nevada. *University [of California] Chronicle, Berkeley, Calif.*, 1898, **1**, 479—497. ††.

Leonard, A. G., Geology of Dallas County. *Iowa Geol. Survey, Des Moines*, 1898, **8**, 51—118. ††. 3 †. * 1 : 125 000.

Leverett, Frank, Changes of drainage in southern Ohio. *B. Sc. Lab. of Denison Univ.*, 1897, **9**, pt. 2, 18—21. †.

—, Frank, The Weathered Zone (Sangamon) between the Iowan Loess and Illinoian Till Sheet. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 171—181.

—, Frank, The Weathered Zone (Yarmouth) between the Illinoian and Kansan Till Sheets. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 238—243.

Lindgren, Waldemar, The mining districts of the Idaho Basin and the Boise Range, Idaho, with a report on the fossil plants of the Payette formation by Frank Hall Knowlton. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* . . ., *Washington*, 1898, **18**, Part III, 617—744. ††. 12 †. 4 *.

Lord, E. C. E., On the Dikes in the Vicinity of Portland, Maine. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 335—346. *.

Luther, D. D., The economic geology of Onondaga county, New York. *Annual Rep. State Geol. of New York*, 1897, **15**, 237—303. 20 †. 3 *.

Mabry, T. O., The Brown or Yellow Loam of North Mississippi and its Relation to the Northern Drift. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 273—302. ††.

Marbut, C. F., Cote Sans Dessein and Grand Tower. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 86—90. 2 *.

Marsh, O. C., The Jurassic Formation on the Atlantic Coast. — Supplement. *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1898, (4) **6**, 105—115. ††. — *Science, New York*, 1898, N. Ser. **8**, 145—154. ††.

Miller, Arthur M., Natural Arches of Kentucky. *Science, New York*, 1898, N. Ser., **7**, 845—846. ††.

—, Arthur M., The Hypothesis of a Cincinnati Silurian Island. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 78—85.

Montessus de Ballore, F. de, Les États-Unis sismiques. *Bibliothèque universelle, Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1898, (4) **5**, 201—216. *.

Newsom, John F., A Geological Section across Southern Indiana, from Hanover to Vincennes. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 250—256. †. — *P. Ind. Ac. Sc.* 1897, 1898, 250—253.

Nicholas, Francis Child, The Mountains and Tertiary Valleys of Eastern Colombia. *T. New York Ac. Sc., New York*, 1898, **16**, 166—181.

Perrine, Charles D., Earthquakes in California in 1896 and 1897. *B. U. S. Geol. Survey, Washington*, 1898, No. **155**, 45-IX pag.

Price, J. A., Notes on Indiana Geology. *P. Ind. Ac. Sc.* 1897, 1898, 262—266. †.

Prosser, C. S., The classification and distribution of the Hamilton and Chemung series of central and eastern New York. *Annual Rep. State Geologist of New York*, **15**, 83—222. 13 †. *.

—

Purington, Chester Wells, Preliminary report on the mining industries of the Telluride Quadrangle, Colorado. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey · · ·, Washington*, 1898, **18**, Part III, 745—850. ††. 15 †. * 1 : 62 500.

Quereau, Edmund Chase, Topography and History of Jamesville Lake, New York. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1898, **9**, 173 – 182. 2 †. *.

Rabe, Johannes Karl, Das Erdbeben von Owens Valley in Californien. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **21**, 115—123. ††.

Ransome, F. Leslie, Some Lava Flows of the Western Slope of the Sierra Nevada, California. *B. U. S. Geol. Survey, Washington*, 1898, No. **89**. 74- IX pag. 9 †. 2 *. — *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1898, (4) **5**, 355 —375. 2 *.

Rein, J., Das kalifornische Erdbeben vom 30. März 1898. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 117—118.

Ries, Heinrich, Geology of Orange county [New York]. *Annual Rep. State Geol. of New York*, 1897, 393—475. 42 †. *.

Ruedemann, R., Additional Note on the Oceanic Current in the Utica Epoch. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 75—81. †.

Russell, Israel Cook, Glaciers of Mount Rainier; with a paper on the rocks of Mount Rainier by George Otis Smith. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey · · ·, Washington*, 1898, **18**, Part II, 349—423. ††. 16 †. 2 *.

—, Israel C., The Great Terrace of the Columbia and other Topographic Features in the Neighbourhood of Lake Chelan, Washington. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 362—369.

—, I. C., Topographic Features due to Landslides. *Appleton's Pop. Sc. Mon.*, 1898, **53**, 480—489. ††. 2 †.

Shaler, N. S., Geology of the Cape Cod District. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey · · ·, Washington*, 1898, **18**, Part II, 497—593. ††. 8 †. *.

Smith, James Perrin, Geographic Relations of the Trias of California. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 776 - 786.

—, William Sidney Tangier, A geological sketch of San Clemente Island. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey · · ·, Washington*, 1898, **18**, Part II, 459—496. ††. 12 †. * 1 : 200 000.

Smyth, B. B., The buried moraine of the Shunganunga [Kansas]. *T. Kansas Ac. Sc.*, 1898, **15**, 95—104. †.

—, B. B., The closing of Michigan glacial lakes. *T. Kansas Ac. Sc.*, 1898, **15**, 23—27.

Spencer, A. C., The geology of Massanutten mountain in Virginia. 54 pag. 4 †. Washington, 1897, author.

Spurr, Josiah Edward, Geology of the Aspen mining district, Colorado. *Monographs U. S. Geol. Survey, Washington*, 1898, **31**. XXXV-260 pag. ††. 43 †. With Atlas, 30 Blatt.

Squier, G. H., Studies in the Driftless Region of Wisconsin. II. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 182—192. 5 *.

Tight, William G., The Development of the Ohio River. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 252.

—, W. G., A Contribution to the Knowledge of the Preglacial Drainage of Ohio. T. 1. *B. Scientif. Laboratories, Denison University, Granville, Ohio*, **8**, Part II, 35—62. 5 †.

—, W. G., A Preglacial Tributary to Paint Creek and its relation to the Beech Flats of Pike County, Ohio. *B. Scientif. Laboratories, Denison University, Granville, Ohio*, **9**, Part 1, 25 34. †.

Todd, J. E., A Revision of the Moraines of Minnesota. *American J. of Sc., New Haven*, 1898, (4) **6**, 469—477. *.

—, J. E., The Exploration of the White River Bad Lands in 1896. *B. South Dakota Geol. Survey*, 1898, **2**, 116—135. 3 †.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Vereinigte Staaten. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 113—121.

Toumey, J. W., La Ventana [Arizona]. *Appalachia, Boston*, 1897, **8**, 225—232. ††.

Turner, H. W., Notes on some Igneous, Metamorphic, and Sedimentary Rocks of the Coast Ranges of California. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 483—499. ††. *.

Upham, Warren, Time of Erosion of the Upper Mississippi, Minnesota and, St. Croix Valleys. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22** 258—259.

Veatch, Arthur C., Notes on the Ohio Valley in Southern Indiana. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 257—272. ††. 2 *.

Weed, Walter Harvey, and Louis Valentine **Pirsson**, Geology and mineral resources of the Judith Mountains of Montana. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* ..., *Washington*, 1898, **18**, Part III, 437—616. ††. 16 †. 6 *.

Weeks, Fred Boughton, Bibliography and Index of North American Geology, Paleontology, Petrology, and Mineralogy for the Year 1896. *B. U. S. Geol. Survey, Washington*, 1897, No. **149**. 152-IX pag.

—, Fred Boughton, Bibliography and Index of North American Geology, Paleontology, Petrology, and Mineralogy for the Year 1897. *B. U. S. Geol. Survey, Washington*, 1898, No. **156**. 130-IX pag.

Weller, Stuart, Classification of Mississippian Series. *J. of Geology, Chicago*, 1898, **6**, 303—314. 2 *.

Willis, Bailey, Drift Phenomena of Puget Sound. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1898, **9**, 111—162. 2 †. 2 *.

—, Bayley, Drift Phenomena of Puget Sound and their Interpretation. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 653.

—, Bailey, Some coal fields of Puget Sound. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* ..., *Washington*, 1898, **18**, Part III, 393—436. ††. 12 †. 5 *.

—, Bailey, Stratigraphy and Structure of the Puget Group, Washington. (Abstract.) *B. Geol. S. America, Rochester*, 1898, **9**, 2—6.

Wilson, J. W., Geology of Effingham ridge [Kansas]. Preliminary report. *T. Kansas Ac. Sc.*, 1898, **15**, 113—114.

Winslow, Arthur, A Natural Bridge in Utah. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **7**, 557—558. ††.

Wolff, John Eliot, and Alfred Hulse **Brooks**, The age of the Franklin white limestone of Sussex County, New Jersey. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* ..., *Washington*, 1898, **18**, Part II, 425—457. ††. 3 *.

Wright, G. Frederick, Clayey Bands of the Glacial Delta of the Cuyahoga River at Cleveland, O., Compared with those of the Implement-bearing Deposits of the Glacial Delta at Trenton, N. J. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 250.

Yellowstone, Geology of the — National Park. P. 2. Descriptive geology, petrography, and paleontology. By Arnold Hague, J. D. Iddings, W. H. Weed and C. D. Walcott, G. H. Girty, T. W. Stanton, and F. H. Knowlton. *Monographs U. S. Geol. Survey, Washington*, 1898, **32**. XVII-893 pag. ††. 121 †. *.

ε. Hydrographie.

Allingham, W., The United States hydrographic office. *Nautical Mag., London*, 1898, **67**, 414—423.

Brigham, Albert Perry, Note on Trellised Drainage in the Adirondacks. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 219—222. *.

Fairchild, H. L., Basins in Glacial Lake Deltas *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 254.

Frost, Simeon Taylor, The Lakes of the Adirondack Region. *T. Meriden Sc. Ass., Meriden, Conn.*, 1898, **8**, 26—29.

Hill, George Everett, and George Edwin **Waring** jr., Old wells and water courses of the Island of Manhattan. 2 pts. 303 - 354 and 355 - 370 pag. *. (Halfmoon ser. Nos. 10 and 11.) New York, 1897, George P. Putnam's Sons. pap., each 10 cent.

Jefferson, Mark S. W., Atlantic Estuarine Tides. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 400—409. 2 *.

Mahan, Alfred Thayer, The gulf and inland waters. New ed. 10-267 pag. ††. Maps. (The navy in the civil war ser., No. 3.) New York, 1898, Charles Scribner's Sons. cl., $ 1. 12.

McGee, W. J., The Modern Mississippi Problem. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 24—27.

Newell, Frederick Haynes, Hydrography of the United States. *G. J., London*, 1898, **11**, 152—159.

—, Frederick Haynes, The Hydrography of the United States. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 9—18. 2 *.

Russell, Israel Cook, Rivers of North America: a reading lesson for students of geography and geology. 19-327 pag. (Science ser., No. 3.) New York, 1898, George P. Putnam's Sons. cl., $ 2.

Woolman, Lewis, Artesian Wells in New Jersey. *Annual Rep. State Geologist of New Jersey for* 1897, 1898, Part 4, 211—296.

d. Biologische Geographie.

Bendle, C. D., Notes on the Botany of the Southeastern States. *Botan. Gazette, Chicago*, 1898, **25**, 276—280, 357—361, 446—450.

Bessey, Charles E., On the Distribution of the Native Trees of Nebraska. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 862—863.

—, Charles E., Some Characteristics of the Foothill Vegetation of Western Nebraska. *The American Naturalist, Philadelphia*, 1898, **32**, 111—113.

Davy, J. B., Notes on the Flora of Honey Lake Valley. *Erythea*, 1898, **6**, 1—11.

Gannett, Henry, The Forest Conditions and Standing Timber of the State of Washington. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 410—412.

Hitchcock, A. S., Ecological Plant Geography of Kansas. *T. Ac. Sc. St. Louis*, 1898, **8**, 55—70.

Kofoid, Charles A., The Fresh-Water Biological Stations of America. *The American Naturalist, Philadelphia*, 1898, **32**, 391—406. ††.

Pound, R., and F. E. **Clements**, The Vegetation Regions of the Prairie Province. *Botan. Gazette, Chicago*, 1898, **25**, 381 - 394. †.

Rattan, Volney, West coast botany: an analytical key to the flora of the Pacific coast, in which are described over eighteen hundred species of flowering plants growing west of the Sierra Nevada and Cascade Crests, from San Diego to Puget Sound. 221 pag. ††. San Francisco, Cal., 1898, The Whitaker & Ray Co. bds. $ 1.

Ward, Rowland, The English Angler in Florida: With some Descriptive Notes of the Game Animals and Birds. With Numerous Illustrations. 134 pag. London, Rowland Ward. net, 7 s. 6 d. 16.

Wittmack, L., Der Obstbau in den Vereinigten Staaten. Nach dem amtlichen Bericht über die Weltausstellung in Chicago 1893. *Gartenflora*, 1898, **47**, 239—246, 386—388, 403—407, 485—488, 517—523.

e. Anthropogeographie.

Brower, J. V., Prehistoric Man at the Headwaters of the Mississippi River. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 3—80. ††. 8 *.

Campbell, John, Recently Discovered Relics of the American Mound-Builders. *P. a. T. R. S. of Canada, Ottawa and Toronto*, 1898, (2) **4**, Section II, 3—22. ††.

Gatschet, Albert S., Die Osageindianer. Mit Bildnissen hervorragender Stammesangehöriger. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 349—355. ††.

Hoffman, Charles Griffith, Die Neger Washingtons. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 85—89. ††.

[**McGee**, W. J.], Geographic Work by the Bureau of American Ethnology. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 98—100.

Mesa, An enchanted —. *Nature, London*, 1898, **57**, 450—451. ††.

Mindeleff, Cosmos, Origin of the Cliff Dwellings. *B. American G. S., New York*, 1898, **30**, 111—123.

Peet, Stephen D., Cliff forteresses. *The American Antiquarian and Oriental J., Chicago*, 1898, **20**, 81—100. ††.

—, Stephen D., Great houses and fortresses. *The American Antiquarian and Oriental J., Chicago*, 1898, **20**, 315—338. ††. 2 *.

—, Stephen D., Spanish and american explorations. *The American Antiquarian and Oriental J., Chicago*, 1898, **20**, 143—168. ††. 2 *.

—, Stephen D., The Cliff Palace and its surroundings. *The American Antiquarian and Oriental J., Chicago*, 1898, **20**, 19—36. ††.

Willcox, Walter F., Density and distribution of population in the United States at the eleventh census. Published for the American Economic Association. 6-385-455 pag. (Economic studies, vol. 2, No. 6.) New York, 1897, The Macmillan Co. pap., 50 cent.

Bok, I. I., Njesskolko sslow ob organisazii perepissi w Ssoedinennych Schtatach Ssjewernoj Ameriki i o glawnjejschich resultatach jeja. [Einiges über die Organisation der Volkszählung in den Vereinigten Staaten von Nord-Amerika und über ihre hauptsächlichsten Resultate.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 602—618.

Eisenbahnen, Die — der Vereinigten Staaten von Amerika in den Jahren 1894/95 und 1895/96. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 1053—1073. *.

Grandes villes, Le développement des — aux États-Unis. Par P. de M. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, I, 283.

Guislain, L., Exploration consulaire dans les États d'Orégon, de Washington, d'Idaho, de Montana et de Nevada. Agriculture, industrie, mines, mouvement commercial. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) 64 pag. Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Oppel, A., Wirtschaftsgeographische Reise durch die Vereinigten Staaten. *D. G. Blätter, Bremen*, 1898, **21**, 175—312.

Savastano, Luigi, L' arboricoltura negli Stati Uniti. *N. Antologia Sc. Lettere ed Arti, Roma*, 1898, (4) **76**, 296—310.

Stahl, John M., Our Export of Corn. *The North American Rev., New York*, 1898, **166**, 755—757.

Steffens, C., Gross-New-York. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 12—15. ††. *.

f. Historische Geographie.

Baker, Marcus, A Century of Geography in the United States. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **7**, 541—551.

Bille, John H., A history of the Danes in America. *T. Wisconsin Ac. Sc., Arts and Letters, Madison, Wisc.*, 1898, **11**, 1—48. *.

Chambers, Henry E., West Florida and its relation to the Historical Cartography of the United States. [With Bibliography.] *John Hopkins University Studies, Baltimore*, 1898, **16**, No. 5. 59 pag. — Baltimore, Md., 1898, The Johns Hopkins Press. pap., 25 cent.

Channing. Edward, A Student's History of the United States. With Maps and Illustrations. 642 pag. London, Macmillan. 8 s. 6 d.

Coues, Elliott, New Light on the early History of the Greater Northwest. The Manuscript Journals of Alexander Henry, Fur Trader of the Northwest-Company, and of David Thompson, Official Geographer and Explorer of the some Company, 1799–1814. Exploration and Adventure among the Indians on the Red, Saskatchewan, Missouri and Columbia Rivers. T. I. The Red River of the North. — T. II. The Saskatchewan and Columbia Rivers. — T. III. Index and Maps. New York, 1897, Francis P. Harper.

Daly, Dominick, Adventures of Roger L'Estrange: Sometime Captain in the Florida Army of His Excellency the Marquis Hernando de Soto. An Autobiography, Translated from the Spanish, and Prepared for Publication by —. With a Preface by H. M. Stanley and a Route Map. London, Swan Sonnenschein. red., 2 s. 6 d.

Emmons, S. F., A „Century of Geography in the United States". *Science, New York*, 1898, N. Ser. **7**, 677.

Fowler, Jacob, The journal of Jacob Fowler, narrating an adventure from Arkansas through the Indian Territory. Oklahoma, Kansas, Colorado, and New Mexico, to the sources of the Rio Grande del Norte, 1821—1822. Edit., with notes, by Elliott Coues 24-183 pag. facsimile. (American explorers ser., No. 1.) New York, 1898, F. P. Harper. cl., net, $ 3.

Guénin, Eug., Cavelier de la Salle. 71 pag. Paris, 1898, Challamel. 50 cent.

Horsford, Cornelia, Dwellings of the Saga-Time in Iceland, Greenland, and Vineland. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 73—84. ††.

McGee, W. J., The Growth of the United States. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 377—386.

Mathews, Edward B.. The Maps and Map Makers of Maryland. *Maryland Geol. Survey, Baltimore*, 1898, **2**, 337—448. 2 †. 12 *.

Mittelberger, Gottlieb, Journey to Pennsylvania in the year 1750 and return to Germany in the year 1754; containing not only a description of the country according to its present condition, but also a detailed account of the sad and unfortunate circumstances of most of the Germans that have emigrated or are emigrating to that country; from the German by Charles Theo. Eben. 5-129 pag. Philadelphia, 1898, John Jos. McVey. cl., net, $ 2.

New Albion, A Description of the Province of —; and a direction for adventurers to get two for one, and good land freely: and for gentlemen, and all servants, labourers, and artificers to live plentifully, etc.; printed in the year 1648. 9-29 pag. Rochester, 1898, reprinted by George Humphrey. (American colonial tracts, No. 18.) pap. 25 cent. 4.

New England, A Description of —; or, the observations and discoveries of Captain John Smith (Admiral of that country) in the North of America, in the year of our Lord 1614, with the success of six ships that went the next year 1615, and the accidents that befel him among the French men-of-war; with the proof of the present benefit this country affords, wither this present year, 1616, eight voluntary ships are gone to make further trial. 12-39 pag. At London, printed by Humfrey Lowndes for Robert Clerke, 1616. (American colonial tracts, no. 13.) Rochester, N. Y. [1898], reprinted by George Humphrey. pap., 25 cent.

Weigand, B., Die Fortschritte der Länderkunde aussereuropäischer Gebiete. Nordamerika (1895 und 1896). Vereinigte Staaten. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 183—192.

g. Reiseführer.

Appleton's general guide to the United States. New rev. ed. for 1898. ††. Maps. New York, 1898, Appleton. flex. mor., $ 2,50; or, in 2 vol., each $ 1,25. 12.

h. Karten.

North America, United States. Lake Michigan, Green Bay and Approaches. (Follows 1475.) No. 1580. Washington, 1897, Hydrographical Office.

—. United States, Michigan: Straits of Mackinac, between Lakes Michigan and Huron, with enlarged plan of Straits of Mackinac. No. 1581. Washington, 1898, Hydrographical Office.

F. Mexico.

a. Allgemeines.

Bettalli, A., In viaggio per il Messico. *L'Universo, Milano*, 1898, No. 4—6.

Cogshall, W. A., A Trip to the Summit of Orizaba. *Appalachia, Boston*, 1898, **8**, 350—355. ††.

Diguet, Léon, Rapport sur une mission scientifiques dans la Basse-Californie. 57 pag. et 10 planches. (Extraits des Nouvelles Archives des missions scientifiques, t. 9). Paris, 1898, Impr. nationale.

Douglass, A. E., An Ascent of Popocatepetl. *Appalachia, Boston*, 1897, **8**, 221—224. ††.

Edgren, Hjalmar, Sommarferier i Montezumas land. 181 pag. Stockholm, 1898, P. Palmquists aktieb. Kr. 1,75.

Froidevaux, Henri, Mexique. — Notes économiques sur l'État de Zacatecas. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 369—370.

Früh, J., Neue Reisen in die Schneeregion des Popocatepetl and Ixtaccihuatl. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 53—57. ††.

Howarth, O. H., Across the Sierra Madre from Mazatlan to Durango. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 318—319.

—, O. H., Mexico Felix and Mexico Deserta. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 724.

Kessler, Harry Graf, Notizen über Mexico. IX-195 pag. mit 3 Heliograv. Berlin, 1898, F. Fontane & Co. M. 5. Geb. M. 6,50.

Lemcke, H., Eine Fahrt nach den Mormonen-Kolonieen in Mexico. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 224—225, 236—237, 251—252.

Leroy-Beaulieu, Pierre, La Mexique, sa population et ses progrès économiques. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1898, **19**, 86—96, 188—192.

Lummis, Charles F., The Awakening of a Nation of To-Day (Mexico of To-Day.) Illustrated. 194 pag. London, Harper and Bros. 10 s. 6 d.

Martínez Gracida, Manuel, Description del Rio Tonto. *M. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1898, **12**, 61—68.

McGee, W. J., Papagueria. *The National G. Mag., Washington*. 1898, **9**, 345 371. ††.

Merrill, G. P., Notes on the Geology and Natural History of the Peninsular of Lower California. 10 Plates (U. S. Nat. Museum). 24 pag. London, Wesley. net, 2 s.

Olavarría y Ferrari, Enrique de, México. Apuntes de un viaje por los Estados de la República Mexicana. 90 pag. ††. Barcelona, 1898, Impr. de Jaime Jepús. Pes. 0,75 y 1,00. 4.

Romero, Matias, Coffee and india-rubber culture in Mexico, preceded by geographical and statistical notes on Mexico. 27-417 pag. New York, 1898, George P. Putnam's Sons. cl., $ 3. — XXVI-417 pag. London, Putnams Sons. 14 s.

—, Matias, Geographical and statistical notes on Mexico. 13-286 pag. New York, 1898, George P. Putnam's Sons. cl., $ 2. — London, Putnam's Sons. 12 s. 6 d.

Stephenson, J. Gurdon L., Notes on a Section of North Mexico. *G. J., London*, 1898, **11**, 424—427. * 1 : 1 250 000.

Wright, Marie Robinson, Picturesque Mexico: a comprehensive and authentic account of the present condition of Mexico by states and as a whole considered in its relations to other countries; from data collected under the special patronage of the Mexican government. 445 pag. ††. Philadelphia, J. B. Lippincott Co. cl., subs. $ 7,50.

b. *Geodäsie.*

Douglass, A. E., The Altitudes of Orizaba and Popocatepetl. *Appalachia, Boston*, 1898, **8**, 356—361.

Oropesa, Gabriel M., Las nivelaciones de la Ciudad de México y la consecuencia que de ellas se deduce. *M. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1898, **12**, 5—16.

Puga, Posiciones geográficas determinadas con triangulación topográfica por la Comisión hidrográfica del Ayuntamiento de México 1897—98. *B. Observatorio Astron. Nac., Tacubaya*, 1898, **2**, 135—141.

c. *Physische Geographie.*

Aguilar y Santillán, Rafael, Bibliografía geológica y minera de la República mexicana. *B. I. Geol. Mexico*, 1898, No. 10. IX-158 pag.

Aguilera, J.-G., Essai d'une évolution continentale du Mexique. Traduit par E. Ordoñez. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 512—516.

Böse, Emil, Ueber Lias in Mexico. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1898, **50**, 168—175. ††.

Chichuahua, Regenfall zu —, Mexiko. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 280.

Cogshall, W. A., A Trip to the Summit of Orizaba. *Appalachia, Boston*, 1898, **8**, 350—355. ††.

Cosío, Joaquín G., Nota descriptiva de la cascada de Basasiachic. *M. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1898, **12**, 245—248. †.

Farrington, Oliver C., Observations on Popocatepetl and Ixtaccihuatl, with a review of the geographic and geologic features of the Mountains. *Field Columbian Museum Publication, Chicago*, 1897, 18. *Geol. Ser.* **1**, No. 2. 30 pag. ††. *.

Hull, Edward, Professor J. W. Spencer on Changes of Level in Mexico. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 193—195.

Leal, Mariano, El clima de Léon, deducido de los datos tomados durante 19 años en el Observatorio Meteorológico. *M. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1898, **12**, 435—454. 5 Tab. †.

Moreno y Anda, M., y Antonio **Gomez**. El clima de la República Mexicana en el año de 1895. *M. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1898, **12**, 101—130, 353—390.

Naumann, Edm., Ueber eine Reise nach Mexico. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 581—582.

Ordoñez, Ezequiel, Les filons argentifères de Pachuca (Mexique). *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 244—258.

Oropesa, Gabriel M., El Río de Necaxa y sus caidas de „La Ventana" y de „Ixtlamaca". *M. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1898, **12**, 181—191. †.

Spencer, J. W., Great Changes of Level in Mexico and the Interoceanic Connections. *B. Geol S. America, Rochester*, 1898, **9**, 13–34. ††. 4 †. *.

Téllez Pizarro, Manuel, Cantidades de lluvia caida en la Hacienda de Acozac (Distrito de Chalco), durante los años de 1896, 1897 y 1898. *Rev. Científica y Bibliogr. S. Científica „Antonio Alzate"* 1898—1899, *México*, 1898, 64.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894–96.) Mexiko. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 121—122.

d. *Biologische Geographie.*

Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique centrale. Ouvrage publié par ordre du ministre de l'instruction publique. Recherches zoologiques, publiées sous la direction de M. Milne Edwards de l'Institut. Troisième partie: Etudes sur les reptiles et les batraciens; par Auguste Duméril et F. Bocourt. 15e livraison. pag. 829 à 860 et planches 63 à 68. Paris, 1897, Impr. nationale. 4.

Seurat, L. G., La flore des regions arides du plateau de Mexico. *Rev. général de botanique*, 1898, **10**, No. 110, 56—58.

—, L.-G., Sur la faune des lacs et lagunes du Valle de Mexico. *Rev. Científica y Bibliogr. S. Científica „Antonio Alzate"* 1898—1899, *México*, 1898, 65—70.

—, L. G., Sur la faune des lacs et lagunes du Valle de Mexico. 4 pag. (Extrait du Bulletin du Muséum d'histoire naturelle, 1898, No. 1, pag. 23.) Paris, 1898, Impr. nationale.

e. *Anthropogeographie.*

Berkhan, O., Zur Entwickelung und Deutung der sogenannten Azteken-Mikrocephalen. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 57—60. ††.

Hamy, E. T., Contribution à l'Anthropologie du Nayarit. *Rev. Científica y Bibliogr. S. Científica „Antonio Alzate"* 1898–1899, *México*, 1898, 30—32, 41–42.

Lumholtz, Carl, The Huichol Indians of Mexico. Plates I and II. (Extrait fr. the Bulletin of the American Museum of Natural History. Vol. 10.) 14 pag. New York, 1898.

Maudslay, Alfred P., Prehistoric Ruins of Honduras and Yucatan. *Nature, London*, 1898, **57**, 568—571. ††.

Estados Unidos Mexicanos, Tratado de Limites entre los — y Honduras Britanica. Edicion oficial. Mexico, 1897.

Froidevaux, H., Mexique: Notes économiques. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 245–253.

Mexico, Die Deutschen in —. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 397–398.

Wodon, F., Mexique. Commerce général, agriculture, industrie et colonisation. 23 pag. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) Bruxelles, 1897, P. Weissenbruch. Fr. 0,75.

G. Central-Amerika.

1. Allgemeines.

a. *Länderkunde und Reisen.*

Nicol, John M., North-East Nicaragua. *G. J., London*, 1898, **11**, 658—660. * 1 : 1 500 000.

Niederlein, Gustav, The State of Nicaragua of the Greater Republic of Central-America. (The Philadelphia Commercial Museum.) 93 pag. Philadelphia, 1898.

Opisso, Alfredo, La América central. Costa-Rica. — Guatemala. — El Salvador. — Honduras. — Nicaragua. — Su historia, geografía, producción, etnografía y costrumbres. 72 pag. ††. Barcelona, 1898, Impr. de Jaime Jepús. Pes. 0,75 y 1. 4.

Polakowsky, H., Professor H. Pittiers Forschungsreisen in Costa Rica. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 139.

Rothschuh, Ernst, Tropenmedicinische Erfahrungen aus Nicaragua. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hygiene, Leipzig*, 1898, **2**, 69—92.

Sapper, Carlos, Sobre la Geografía física. La Población y la Producción de la República de Guatemala. (Biblioteca de „El Progresso Nacional".) 88 pag. Guatemala. 1897.

—, Carl, Herr Dr. — über seine Reise in Honduras. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 128—130, 266—267, 328—330.

Sievers, W., Fortschritte der Länderkunde aussereuropäischer Gebiete. Das romanische Amerika (1895—97). Mittelamerika. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 164—165.

b. Physische Geographie.

(**Baumhauer**, Heinrich), Mineralogie und Geologie. 10. Die Dampfquellen und Schlammvulkane in San Salvador. [Nach Carl Sapper.] *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.*, 1898, **13**, 133—135.

Childs, Colonel —' record of rainfall in Nicaragua. [1850—51.] *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 409.

Crawford, J., Recent Severe Seismic Disturbances in Nicaragua. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **22**, 56—58.

Douvillé, H., Sur l'âge des couches traversées par le canal de Panama. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 587—600.

Earthquakes in Central and South America. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 365.

Henry, A. J., Rainfall in Nicaragua. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 305.

—, A. J., Rainfall of Masaya and Granada, Nicaragua. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 162, 305—306.

Hill, R. T., The Geological History of the Isthmus of Panama and portions of Costa Rica. Based upon a Reconnaissance made for A. Agassiz. *B. Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College, in Cambridge, Cambridge, Mass.*, 1898, **28**, 149—285. 16 †. 3 *.

Sapper, Carl, Meteorologische Beobachtungen zu Quezaltenango (Guatemala) 1897. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 345.

Spencer, J. W., Geological water ways across Central America. *Appleton's Pop. Sc. Monthly*, 1898, **53**, 577—593. ††.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894 - 96.) Mittelamerika. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 122.

Vulkane, Die räumliche Anordnung der — Mittel-Amerikas. [Nach C. Sapper.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 278—285.

Zürcher, Ph., Communication préliminaire relativement aux observations faites dans une mission récemment accomplie dans l'isthme de Panama. *B. S. Géol. France, Paris*, 1898, (3) **26**, 425—426.

c. Biologische Geographie.

Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique centrale. Ouvrage publié par ordre du ministre de l'instruction publique. Recherches zoologiques, publiées sous la direction de M. Milne Edwards, de l'Institut. Troisième partie: Etudes sur les reptiles et les batraciens; par Augustin Duméril et F. Bocourt. 15e livraison. pag. 829 à 860 et planches 63 à 68. Paris, 1897, Impr. nationale. 4.

d. *Anthropogeographie.*

Canto, Julio Pérez, Estudio Económico sobre la República de Guatemala. 130 pag. Santiago de Chile, 1898.

Honduras Britanica, Tratado de Limites entre los Estados Unidos Mexicanos y —. Edicion oficial. Mexico, 1897.

Maudslay, Alfred P., Prehistoric Ruins of Honduras and Yucatan. *Nature, London*, 1898, **57**, 568—571. ††.

Sapper, Carl, Altindianische Ansiedelungen in Guatemala und Chiapas. *Veröffentlichungen aus dem K. Mus. f. Völkerkunde, Berlin*, 1895, **4**, 13—20. 10*.

2. Kanäle von Panama und Nicaragua.

Bowes, Isaac, The Nicaragua Canal, as proposed by the Maritime Canal Company. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 149—156. *.

Kuyper, J., Het kanaal van Panama. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 69—71.

Nicaragua-Kanal, Aus und über Nicaragua und den —. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 594—596.

Nimmo jr., Joseph, The Nicaragua Canal in its Commercial and Military Aspects. *Engineering Mag.*, 1898, **15**, 720—726.

Stadden, Corry M., The Latest Aspects of the Nicaragua Canal Project. *The North American Rev., New York*, 1898, **167**, 698—709.

H. Amerikanische Inseln des Atlantischen Oceans.

1. Allgemeines.

Baden-Powell, George, Hope for the West-Indies. *The fortnightly Rev., London*, 1898, N. Ser., **63**, 308—320.

Bergholz, Paul, Die Orkane der Antillen. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1898, **9**, 1612—1626, 1732—1740. 6*.

Carrington, George, Our West Indian Colonies. *J. R. Col. I.*, 1898, **29**, 313—344.

Chapman, Frank M., The Origin of West India Bird-Life. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 243—247.

Cortón, Antonio, Las Antillas. — Cuba. — Puerto-Rico. — La Martinica. — Santo-Domingo. — Haiti. — Jamaica. — Guadeloupe. — San Thomas. — Trinidad. 80 pag. ††. Barcelona, 1898, Impr. de Jaime Jepús. Pes. 0,75 y 1,00. 4.

Fernández de Enciso, Martín, Descripción de las Indias Occidentales. Sacada de la Suma de Geografía de este autor y reimpresa con un prólogo bibliográfico de J. T. Medina. XXX pag. Santiago de Chile, 1897, impr. Elzeviriana. Fol.

Lyde, Lionel W., A geography of North America, including the West Indies. 6-116 pag. New York, 1898, The Macmillan Co. cl., net, 50 cent. — 124 pag. (Black's School Geography.) London, Black. net, 1 s. 16.

Spencer, J. W., Resemblances between the Declivities of High Plateau and those of Submarine Antillean Valleys. *T. Canadian I., Toronto*, 1898, **5**, 359—368. ††. *.

—, J. W., The West Indian bridge between North and South America. *Appletons' Pop. Sc. Monthly*, 1898, **53**, 10—30. ††. *.

Viñes, Benito, Investigation of the cyclonic circulation and the translatory movement of West-Indian Hurricanes. By the late —. (U. S. Department of Agriculture. Weather-Bureau. W. B. No. 168.) 34 pag. Washington, 1898.

West India Colonies, Our —: their present condition and their prospects. *Calcutta Rev., Calcutta*, 1898, **106**, 237—270.

Windward Islands, The — Hurricane of September 10—11, 1898. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 391—394. 8*.

Vidal-Lablache, Collection de cartes murales —. Carte No. 37 bis (verso): Antilles, Guyane française, à l'échelle de 1 : 1 000 000. Paris, 1898, impr. Monrocq. A. Colin et Ce, édit.

2. Bermuda-Inseln.

Bermuda. Annual Report for 1897. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. Mai, 1898. C-8650-26. 10 pag. London, 1898. 1 d.

Cole, George Watson, Bulletin of Bibliography Pamphlets. No. 2. Bermuda in Periodical Literature, A Bibliography. 26 pag. Boston, 1898, The Boston Book Co.

Small, H. B., In the Bermudas. *Nautical Mag., London*, 1898, **67**, 556—561.

Stark, J. H., Bermuda. (Stark's Illustrated Guide Books.) London, Low. net, 6 s.

Stevenson, John J., Notes on the Geology of the Bermudas. *T. New York Ac. Sc., New York*, 1898, **16**, 96—124. 2†. *.

3. Bahama-Inseln.

Albertis, Enr. Alb. D', Crociera del „Corsaro" a S. Salvadore, la prima terra scoperta da Cristoforo Colombo. 139 pag. ††. 5†. Milano, 1898, fratelli Treves tip. edit.

Stark, J. H., Bahama Islands. (Stark's Illustrated Guide Books.) London, Low. net, 6 s.

Turks and Caicos Islands. Annual Report for 1897. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. July 1898. C.-8650-28. 15 pag. London, 1898. 1 d.

4. Grosse Antillen.

a. Allgemeines.

Berecz, Antal, Kuba szigete. [Die Insel Kuba.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 297—299. ††.

—, Antal, Cuba sziget földrajzi és történelmi ismertetése. [Geographie und Geschichte der Insel Cuba.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 167—184. ††. †.

Castonnet des Fosses, Cuba et Puerto-Rico. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 31.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Davey, Richard, Cuba, past and present. ††. New York, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 3. — With Illustrations and Map. 290 pag. London, Chapman and Hall. 12 s.

—, Richard, Havana and the Havanese. *The fortnightly Rev., London*, 1898, N. Ser., **63**, 705—722.

Jamaica, The Handbook of — for 1898. Published by Authority. Comprising Historical, Statistical and General Information concerning the Island. Compiled from Official and other Reliable Records by T. L. Roxburgh and Jos. C. Ford. VII-560 pag. *. London, Stanford. 7 s. 6 d.

Hill, Rob. T., Cuba and Porto Rico; with the other islands of the West Indies: their topography, climate, flora, products, industries, cities, people, political conditions, etc. 28-429 pag. New York, 1898, The Century Co. cl., $ 3.
—, Robert T., Cuba. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 193—242. ††. *.
Kuba szigetéröl. [Über die Insel Kuba.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 284. *.
Lassalle, C. de, Santiago de Cuba. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1898, **23**, 359—363. 2*.
Müller, Wald., Cuba. Seine Geschichte, wirtschaftlich und handelspolit. Entwicklung. 89 pag. *. Berlin, 1898, R. Schröder. M. 2,50.
Piron, Hippolyte, Santiago de Cuba. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 39.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.
Portorico sziget és fövárosa. [Die Insel Portorico und ihre Hauptstadt.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 528—559. ††.
Rector, C. H., The story of beautiful Porto Rico: a graphic description of the garden spot of the world, by pen and camera. 2-184 pag. ††. Maps. Chicago, 1898, Laird & Lee. cl., $ 1,25; bds., 75 cent.
Rowan, Andrew Summers, and Marathon Montrose **Ramsey**, The Island of Cuba: A Descriptive and Historical Account of the „Great Antilla". 290 pag. London, Gay and Bird. net, 6 s. 12.
San Jago de Kuba. *Vasárnapi Ujság*, **45**, 414. ††.
San Juan de Puerto Rico. *Vasárnapi Ujság*, **45**, 350. ††.
Santiago de Cuba. *Le Cosmos, Paris*, 1898, N. Sér. **38**, 742—744. ††. *. — Par G. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, II, 101—102. ††. *.
[**Scherzer**, K. v.], Habana. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 304—307.
Sievers, Wilhelm, Richard Ludwig's Reisen auf Santo Domingo 1888/1889. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 302—354. * 1 : 500 000.
Stark, J. H., Jamaica. (Stark's Illustrated Guide Books.) London, Low. net 6 s.
West Indian Resources. By H. H. *Nature, London*, 1898, **57**, 464—465.

b. Physische Geographie.

Agamennone, G., Il terremoto nell' isola di Haiti (Antille) nel 29 dicembre 1897. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat. e nat., Roma*, 1898, (5) **7**, II, 316—318.
Bergt, W., Zur Geologie von San Domingo. *S.-Ber. und Abh. der naturwissenschaftlichen Ges. Isis, Dresden*, 1898, 61—64.
Cabrera, Raimundo, Mineral Resources of Cuba. Translated from the Spanish by Louis Edward Levy. *J. Franklin I.*, 1898, **146**, 26—45.
Earthquakes, Recent —. [Port au Prince, Hayti, W. I.] *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 20.
Habana, Resultate der meteorologischen Beobachtungen in — 1896 und 1897. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 466—467.
Hann, J., Der tägliche Gang des Barometers zu Kingston, Jamaika. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 316—317.
H[ann], J., Der tägliche und jährliche Gang der Windstärke zu Kingston, Jamaika. *Met. Z. Wien*, 1898, **15**, 269—270.
—, J., Wolken, Wolkenzug und Gewitter auf Jamaika. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 196—197.
Hansard, Arthur C., Meteorological Observations at Hacienda Perla, Puerto Rico. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 407—408.
Hershey, Oscar H., Notes on the Geology of Jamaica. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **8**, 154—155.
—, Oscar H., Raised Shore-Lines on Cape Maysi, Cuba. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **8**, 179—180.
Jamaica, Climatological Data for —, W. I. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 16, 60, 210.

Jamaica, The rainfall of May in —. *Monthly Weather Rev.*, *Washington*, 1898, **26**, 415.
Launay, L. De, Les mines de Cuba. *La Nature*, *Paris*, 1898, **26**, I, 387—388. *.
Monroe, Josiah, Rainfall at Firmeza, near Santiago, Cuba. [1888—1898.] *Monthly Weather Rev.*, *Washington*, 1898, **26**, 252.
Phillips, W. F. R., Climate of Cuba. Also a note on the weather of Manila. 23 pag. (U. S. Department of Agriculture. Weather Bureau. Bull. Nr. 22.) Washington, 1898.
Spencer, J. W., Late Formations and Great Changes of Level in Jamaica. *T. Canadian I.*, *Toronto*, 1898, **5**, 325—357. ††. 6†. 4*.

c. *Biologische Geographie.*

Campbell, Douglas Houghton, Botanical Aspects of Jamaica. *The American Naturalist*, *Philadelphia*, 1898, **32**, 34—42.
Marshall, William, Die Tierwelt Cubas. *Z. f. Naturwissenschaften*, *Stuttgart*, 1898, **71**, 219—236. — 18 pag. Leipzig, 1898, C. E. M. Pfeffer. M. 0,30.

d. *Anthropogeographie.*

Blake, Edith, The Maroons of Jamaica. *The North American Rev.*, *New York*, 1898, **167**, 558—568.
Combes, Paul, La situation politique de Cuba. *A travers le Monde*, *Paris*, 1898, 161—164. ††. *.
Gossip, G. H. D., The mournful case of Cuba. *The fortnightly Rev.*, *London*, 1898, N. Ser., **63**, 833—843.
Lee, Fitzhugh, Cuba and her struggle for freedom. From personal observations and experiences. *The fortnightly Rev.*, *London*, 1898, N. Ser., **63**, 855—866.

e. *Karten.*

Cuba, Carte de l'île de —, à l'échelle de 1/2 000 000, dessinée, héliogravée et publiée par le Service géographique de l'armée. Paris, 1896, impr. du Dépôt de la guerre.
—, Karta öfver — samt angränsande område af Nordamerika, utgifven af Generalstabens litografiska anstalt. 1 blad. Stockholm, 1898, Generalstabens litogr. anstalt. 75 öre.
— Karte von —. Nach den neuesten und besten Quellen bearb. 1 : 1 500 000. Mit allgemeiner Uebersichtskarte, Karte der Ostküste der Vereinigten Staaten von America, Karte der Canarischen Inseln. 29,5 × 82 cm. Farbendruck. Mit Text. 2 pag. mit 1 Planskizze und 2 Abbildungen. Wien, 1898, A. Hartleben. M. 1.
— Karte von — mit den benachbarten Inseln und Gebieten. 1 : 6 000 000. Philippinen 1 : 13 000 000, nordamerikanische Ostküste und die dazwischen liegenden Inseln und Teile des Atlantischen Oceans 1 : 50 000 000. 27,5 × 42,5 cm. Farbendruck. Glogau, 1898, C. Flemming. M. 0,50.
— Kriegsschauplatz von —. 1 : 2 500 000. Mittel-Amerika 1 : 8 000 000, Spanien und die Vereinigten Staaten. 47,5 × 54 cm. Farbendruck. D. Reimer. M. 1.
—, Military Map of the Island of —. Prepared in the War Department, Adjutant General's Office, Military Information Division from the Latest Official Sources. 1 : 250 000. 1898.
Ile de Cuba, Carte de l'—. *A. de G.*, *Paris*, 1898, **7**, 281. * 1 : 2 000 000.
Kriegsschauplatz, Spanisch-amerikanischer —. Karte 3. Die Prov. Santiago de Cuba. Photolith. (u. Farbdr.) nach der amerikan. Generalstabskarte „Military Map of the Island of Cuba". 1 : 600 000. 32,5 × 63 cm. Berlin, 1898, D. Reimer. M. 1.

Philips' special war map of Cuba, with a map on an enlarged scale of the country round Havana, and charts of Havana harbor, Port Matanzas, Cienfuegos, and Santiago. New York, 1898, imported by Charles Scribner's Sons. flex. cl., $ 1. 12.

5. Kleine Antillen.

Barbados. Annual Report for 1897. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. August 1898. C.-8650-29. 24 pag. London, 1898. 1½ d.

Börgesen, F., og O. **Paulsen**, Om Vegetationen paa de dansk vestindiske Øer. *Botanisk Ts.*, 1898, **22**, 1–114. — 118 pag. ††. 11 †. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag. Kr. 4.

Fraser, S. J., The Barbados Diamond Jubilee Directory and General West Indian Advertiser. Compiled from latest official and other sources. XXXII-260 pag. Plates. Maps. Barbados, T. E. King & Co.

Garaud, Louis, La Martinique. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 16.) Paris, [sans millésime], impr. et libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Hübener, Th., Die Inseln Mona und Monito. Nach eigenen Untersuchungen. *Globus, Braunschweig*, 1898. **74**, 368—372. ††.

Naftel, C. O., Dominica. Report on the agricultural capabilities of Dominica. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. March, 1898. C.-8801. 71 pag. * 1 : 110 880. London, 1898. 9½ d.

Sievers, W., Die Inseln vor der Nordküste von Venezuela. Nach den bisherigen Quellen und unter Berücksichtigung des Tagebuchs und der Gesteins-Sammlung Richard Ludwigs. Dargestellt von —. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 163—165, 291—294, 302—307.

Sonthonnax, L., Deux mois aux Antilles françaises. 32 pag. Lyon, [sans millésime], impr. Rey.

Stark, J. H., Barbados and the Caribbee Islands. (Stark's Illustrated Guide Books.) London, Low. net 6 s.

—, J. H., Trinidad. (Stark's Illustrated Guide Books.) London, Low. net 6 s.

Verneuil, Samuel, Les Antilles françaises. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 305—307.

Virgin Islands. Report on the Condition of the Islands during 1897. Presented to both Houses of Parliament by Command of Her Majesty. May, 1898. C.-8883. 18 pag. * 1 : 70 000. London, 1898. 4½ d.

West Indian Resources. By H. H. *Nature, London*, 1898, **57**, 464—465.

Wirbelsturm, Der — in Westindien am 10. und 11. September 1898. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 294—295.

J. Süd-Amerika.

a. Länderkunde und Reisen.

Aldea, Arturo, La América colombiana. Ecuador. — Colombia. — Venezuela. 64 pag. ††. Barcelona, 1898, impr. de Jaime Jepús. Pes. 0,75 y 1,00. 4.

Boggiani, Guido, Guaicurú. Sul nome, posizione geografica e rapporti etnici e linguistici di alcune tribù antiche e moderne dell' America meridionale. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1898, **8**, 244—294. †. * 1 : 2 500 000.

Crawford, Robert, South American Sketches. 300 pag. London, Longmans. 6 s.

Fontana, Del Amazonas al Plata. — Las Guayanas. — El Brasil. — El Uruguay. — El Paraguay. Su historia, geografía, producción, etnografía y costumbres. 76 pag. ††. Barcelona, 1897, Impr. de Jaime Jepús. Pes. 0,75 y 1,00. 4.

Jerrmann, [Ludwig], Wanderungen in Süd-Amerika. *Wissensch. Beilage d. Leipziger Ztg.*, 1898, No. 3 u. 7.

Wehrli, Leo, et Carl **Burckhardt**, Rapport préliminaire sur une expédition géologique dans la Cordillère argentino-chilienne entre le 33° et 36° latitude sud. *Rev. Mus. La Plata*, 1898, **8**, 373—388. †. * 1 : 5 000 000.

b. Physische Geographie.

Earthquakes in Central and South America. *Monthly Weather Rev.*, *Washington*, 1898, **26**, 365.

Philippi, R. A., Berichtigung eines geologischen Irrthums. *Z. D. Geol. Ges.*, *Berlin*, 1898, **50**, 207—208.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Südamerika. *G. Jb.*, *Gotha*, 1898, **20**, 123—125.

Ward, R. De C., A Note on the South American Coastal Cloud. *Science*, *New York*, 1898, N. Ser. **7**, 211—212.

—, Robert De C., Climatic Notes made During a Voyage Around South America. *J. of School G.*, *Lancaster*, *Pa.*, 1898, **2**, 241—248, 297—311.

c. Anthropogeographie.

Cisneros, Carlos B., y Rómulo E. **Garcia**, Geografia comercial de la America del Sur. I. Parte preliminar. X-5 pag. Lima, 1897, libr. San Pedro.

Figueroa, Julio B., La vía interoceánica central del Perú. *A. S. científica argentina*, *Buenos Aires*, 1898, **45**, 209—236. †.

Hultkrantz, J. Vilh., Några bidrag till Sydamerikas fysiska antropologi. *Ymer. Ts. utgifven af Svenska S. för Antrop. och G.*, *Stockholm*, 1898, **18**, 31—47. ††.

Olinda, Alexander, Frauenleben im tropischen Süd-Amerika. Nach eigenen Beobachtungen geschildert. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1898, **20**, 337—348. ††.

Ranke, Karl Ernst, Ueber die Hautfarbe der südamerikanischen Indianer. *Z. f. Ethnologie*, *Berlin*, 1898, **30**, 61—73. †.

Ruge, Reinhold, Zur geographischen Pathologie der Westküste Südamerikas. *Berliner klinische Wochenschrift*, 1897, **34**, No. 46.

Siemiradzki, Josef von, Beiträge zur Ethnographie der südamerikanischen Indianer. *M. Anthropol Ges. Wien*, 1898, N. Folge **18**, 127—170. ††. — 44 pag. mit 39 Abbildungen. Wien, 1898, A. Hölder. M. 4. 4.

Südamerika und die deutsche Auswanderung. *Export*, *Berlin*, 1898, **20**, 409—410.

d. Grenzstreitigkeiten.

Argentina, Arreglos de Limites en vigor entre la Republica — y Chile. 31 pag. Buenos Aires, 1898, impr. „Buenos Aires".

Atacama, Documentos officiales relativos à los Límites entre Chile, Bolivia i la Repúbl. Arjentina en la rejion de —. 130 pag. Santiago, 1898, Impr. Mejia.

Ballivián, Manuel V., Sociedad Geográfica de La Paz, Bolivia. Demarcacion de Limites con los Estados Unidos del Brasil. Documentos compilados y traducidos por —. VIII-108 pag. *. La Paz, 1897.

Barros Arana, Diego, La Cuestion de Limites entre Chile i la República Arjentina. Los tratados vijentes. — Las Actas de los Peritos. — Actas sobre el Arbitraje. — Mapa de las dos lineas limitrophes. 128 pag. * 1 : 2 500 000. Santiago, 1898, Establ. Roma.

Brousseau, Georges, La Guyane française et le contesté franco-brésilien. *B. S. G. Lyon*, 1898, **15**, 509—522.

Bulnes, Gonzalo, Chile i la Argentina. Un debate de 55 años. 215 pag. Santiago de Chile, 1898, impr. Barcelona.

Chile, The Boundary Question between — and the Argentine Republic. Memorandum on certain capital points, drawn at the Chilean boundary office. 63 pag. Valparaiso, 1898, Guill. Helfmann.

Delachaux, Henri S., La question des limites chilo-argentines. Examen d'un article du Dr. Steffen. *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 239—262. * 1 : 1 500 000.

—, Enrique S., Limites occidentales de la República Argentina. El articulo del Dr. Juan Steffen: La Cuestion de Limite Chileno-Argentina con especial consideracion de la Patagonia. Exámen critico. (Revista del Museo de La Plata **9.**) 78 pag. La Plata, 1898.

Hansen, F. P., The Boundary Question between Chile and the Argentine Republic. Memorandum on certain capital points, drawn at the Chilean boundary office. Annotations to an Argentine Pamphlet published in Liverpool by —. 63 pag. Valparaiso, 1898.

Hoskold, H. D., Cuestiones de limites ó Lineas divisorias. 166 pag. Buenos Aires, 1898, A. Berra.

Levat, La Guyane et le contesté franco-brésilien. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 164—169. — *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 329—337.

Pariset, G., Historique sommaire du conflit anglo-vénézuélien en Guyane. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1898, **20**, 44—73, 247—269. * 1 : 4 073 000.

—, G., Le Contesté anglo-vénézuélien en Guyane. *Rev. de G., Paris*, 1898, **42**, 356—360.

Phillips, P. Lee, Guiana and Venezuela Cartography. *Annual Rep. Amer. Hist. Assoc. for* 1897, *Washington*, 1898, 681—776.

—, P. Lee, The value of Maps in Boundary Disputes, especially in connection with Venezuela and British Guiana. 8 pag.

Polakowsky, H., Der argentinisch-chilenische Grenzstreit. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 114—115.

—, H., Zur Grenzmarkierung zwischen Argentinien und Chile. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 115—116.

Romanet du Caillaud, F., Encore le contesté franco-brésilien. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 189—195.

e. Historische Geographie.

Deberle, Alfred, Histoire de l'Amérique du Sud depuis la conquête jusqu'à nos jours. 3e édition, revue et mise au courant par Albert Milhaud, agrégé d'histoire. XX-416 pag. (Bibliothèque d'histoire contemporaine.) Paris, 1897, libr. F. Alcan. Fr. 3,50. 18.

Sievers, W., Die Fortschritte der Länderkunde aussereuropäischer Gebiete. Das romanische Amerika (1895—97). Südamerika. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 165—174.

f. Karten.

Bamberg's, K., Schulwandkarte von Süd-Amerika. 1 : 5 300 000. (Physikalische Ausgabe mit rot markierten politischen Grenzen.) 16. rev. Auflage. 12 Blatt. 11 Blatt à 37,5 × 43,5 cm, 1 Blatt 54,5 × 43,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, C. Chun. bar M. 12; auf Leinw. in Mappe M. 16,50; mit Stäben M. 18.

Huot, Victor, Carte de l'Amérique du Sud physique, à l'échelle de 1/20 000 000, dressée par —. Gravée par E. Delaune. (Atlas universel, par Vivien de Saint-Martin et F. Schrader.) Paris, 1898, impr. Dufrénoy; Hachette et Ce, édit.

Nordmann, P., Syd-Amerika. Skolkarta. Skala 1 : 8 000 000. Helsingfors, 1898, Söderström & Co. Uppfodr. M. 13.

—, P., Syd-Amerika. Skolkarta. 1 : 8 000 000. Stockholm, 1898, C. E. Fritzes k. hofbokh. i distr. Kr. 4, uppf. med rullar Kr. 7,75.

Schrader, F., Atlas universel de géographie, construit d'après les sources originales et les documents les plus récents, cartes, voyages, mémoires, travaux géodésiques, etc., avec un texte analytique. Ouvrage commencé par M. Vivien de Saint-Martin et continué par —. 87 cartes gravées sur cuivre sous la direction de MM. E. Collin et Delaune. No. 76: Amérique du Sud physique. — No. 76 bis: Amérique du Sud politique. Paris, impr. Lahure; libr. Hachette et Ce, édit. Chaque numéro Fr. 2.

K. Venezuela.

Pajeken, Friedrich J., Ved Orinoko. Oplevelser og Skisser. 34 pag. Kristiania, 1897, Nikolai Olsens Bogtr.

Paterson, Stanley, In the Wilds of Venezuela. *Scottish G. Mag.*, *Edinburgh*, 1898, **14**, 591—599. ††.

Pérez Triana, S., De Bogotá al Atlantico por la via da los rios Meta, Vichada y Orinoco. 358 pag. Paris, 1897, Impr. Sudamericana.

Phillips, P. Lee, Guiana and Venezuela Cartography. *Annual Rep. of the American Historical Ass. for* 1897, *Washington*, 1898, 681—776.

Savygnac, J., Le Vénézuéla. Politique, financier, économique, ainsi que les relations belgo-vénézuéliennes et la question des eaux de Caracas. IV-85 pag. Bruxelles, 1898, auteur. Fr. 2.

Sievers, W., Besuch der Insel Toas am Eingang des Sees von Maracaibo durch R. Ludwig, Juli 1884. *Petermanns M.*, *Gotha*, 1898, **44**, 231—232.

—, Wilhelm, Ein Schlammvulcan, Hervidero, in den Llanos von Maturin. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1898, **20**, 394—398. *.

—, W., Neues über die Sierra de Perijá. *Petermanns M.*, *Gotha*, 1898, **44**, 139—142.

—, W., Richard Ludwigs Reisen auf Paraguaná (Venezuela). *Globus*, *Braunschweig*, 1898, **73**, 303—309.

—, W., Richard Ludwigs Reisen im Gebiete der Caños des Oriente von Venezuela 1892 und 1893. *Petermanns M.*, *Gotha*, 1898, **44**, 145—154. * 1 : 425 000.

Vincent, J., et J. **Humbert**, Un fragment de l'histoire des colonies espagnoles au XVIe siècle. Le Vénézuéla. Période des Welser (1528—1546). (Suite et fin.) *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 7—12.

L. Columbien.

Brettes, Comte Joseph de, Chez les Indiens du Nord de la Colombie. Six ans d'explorations. *Le Tour du Monde*, *Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 61—96, 433—480. ††. 3 *.

Núñez, Ricardo, et Henry **Jalhay**, La république de Colombie. Géographie, histoire, organisation politique, agriculture, commerce, industrie, statistique, tarif douanier, indicateur commercial, etc. Deuxième édition. 351 pag. Bruxelles, 1898, impr. D. Stevelinck. Fr. 7,50.

Regel, Fr., Reisen im nordwestlichen Columbien. *D. G. Blätter*, *Bremen*, 1898, **21**, 168—169.

—, Fritz, Über seine Reisen im nordwestlichen Kolumbien 1896/97. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 167—176. *.

Sievers, W., Des Grafen Josef de Brettes Reisen im nördlichen Colombia. Kritisch beleuchtet von —. *Globus*, *Braunschweig*, 1898, **73**, 381—389. ††.

M. Ecuador.

Gallopagos, a, szigetcsoport. [Die Inselgruppe Galapagos.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 47.

Geografía infantil (No. 2) Geografía de la república del Ecuador, arreglada por los HH. de las escuelas cristianas. Para uso de sus alumnos. 7ª edición, conforme à la actual division territorial y à la Constitucion de 1884. 60 pag. Paris, 1898, procuraduria general, 27, calle Oudinot. 18.

Greim, G., Dr. Stübels Werk über die Vulkanberge Ecuadors. *Globus*, *Braunschweig*, 1898, **73**, 98—99.

Hann, J., Neue meteorologische Beobachtungen in Quito. *Met. Z.*, *Wien*, 1898, **15**, 267—269.

Monnier, Marcel, De Guayaquil á Quito (Equateur). 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 43.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent.

Regel, Fr., A. Stübels Vulkanberge von Ecuador. *Petermanns M.*, *Gotha*, 1898, **44**, 276—280.

Reiss, W., und A. **Stübel**, Reisen in Süd-Amerika. Das Hochgebirge der Republik Ecuador. I. Petrographische Untersuchungen. 1. West-Cordillere, bearb. im mineralogisch-petrograph. Institut der Universität Berlin. 3. Lfg. X-227-358 pag. 2 Taf. und 2 Bl. Erklärgn. Berlin, 1898, A. Asher & Co. M. 10. I, 1_{1-3} u. II, 2_1. M. 34. 4.

Ridgway, R., Birds of the Galapagos Archipelago. 2 Plates. 212 pag. London, Wesley. 10 s.

Rimbach, A., Streifzug durch das Küstengebiet von Ecuador. *Natur und Offenbarung*, *Münster*, 1898, **44**, 449—465.

Ward, Robert De C., Resultate meteorologischer Beobachtungen in Ecuador. *Met. Z.*, *Wien*, 1898, **15**, 357—358.

N. Peru.

Adamson, D. B., Yquitos. *T. Liverpool G. S.*, 1898, **6**, 73—75.

Blumentritt, F., Kennzeichnung der Rassen Perús. Nach Dr. Don Clemente Palma. *Globus*, *Braunschweig*, 1898, **73**, 133—134.

Carvajal, Meliton, Report on the Navigability of the Eastern Rivers of Peru. 12 pag. *. Lima, 1896, Peter Lira.

Dorsey, George A., A Bibliography of the Anthropology of Peru. 206 pag. Chicago, 1898.

Ordinaire, Olivier, Les Anthropophages du Pérou. 32 pag. ††. *. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 21.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent.

Palma, Clemente, El Perú. Narración que trata de su geografía, historia, arte y costumbres. 72 pag. ††. Barcelona, 1898, Impr. de Jaime Jepús. Pes. 0,75 y 1,00. 4.

Pando, José Man., Expedicion al Inambary. Circular é informe de la comision. (Soc. Geogr. de La Paz, Bolivia.) 31 pag. La Paz, 1898, El Telégrafo.

Relaciones geográficas de Indias. Publícalas el Ministerio de Fomento. Perú. Tomo IV. VII-45-CCXLIII pag. Madrid, 1897, tip. de los Hijos de M. G. Hernández. Pes. 15 y 16. Fol.

Tovar, Agustin, Observaciones del Lago Titicaca. 6 pag. Puno, 1896. 4.

Ward, R. De C., Climatic Contrasts along the Oroya Railway. *Science*, *New York*, 1898, N. Ser. **7**, 133—136.

—, R. De C., Water Surface Temperatures of Lake Titicaca. *Science*, *New York*, 1898, N. Ser. **7**, 28—29.

Ward, Robert De C., A visit to the highest meteorological station in the world. *Monthly Weather Rev.*, *Washington*, 1898, **26**, 150—152.
—, Robert De C., Einige Wolkenbeobachtungen zu Arequipa, Peru. *Met. Z.*, *Wien*, 1898, **15**, 278—279.

Maza, C. Alvarez, Plano general de las montañas del Pozuzo, Huancabamba y Oxapampa. 1 : 80 000. Lima, 1897, Direccion de fomento.

O. Bolivia.

Ballivián, Relaciones Geográficas de Bolivia existentes en el Archivo de la Oficina Nacional de Inmigración, Estadistica y Propaganda Geográfica. Relación y Descripción de las Misiones y conversiones de Infieles. IV-40 pag. La Paz, 1898.
—, Manuel V., y José **Zarco**, El Oro en Bolivia. (Monografías de la Industria Minera.) 248 pag. * 1 : 7 000 000 v. Luis García Mesa. La Paz, 1898.
Bellessort, André, La jeune Amérique. Chili et Bolivie. 342 pag. Paris, 1897, Perrin et Ce. Fr. 3,50.
Cisneros, Carlos B., y Romulo E. **Garcia**, Geografia Comercial de la América del Sur. Tercera Entrega. República de Bolivia. pag. 101—232. * 1 : 3 410 000. Lima, 1897, Imprenta y Libreria de San Pedro.
Coca, Im Lande der —. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1898, **20**, 165—173.
Conway, Martin, The Ascent of Yllimani. *Alpine J.*, *London*, 1898, **19**, 241—242.
Nusser-Asport, Chr., Die Arbeiten zur Feststellung der nordwestlichen Grenzen von Bolivia. *Globus*, *Braunschweig*, 1898, **73**, 21—23.
Opisso, Alfredo, Chile y Bolivia. Su geografía, su historia, sus habitantes y costumbres, flora y fauna de ambos estados. 74 pag. ††. Barcelona, 1898, Impr. de Jaime Jepús. Pes. 0,75 y 1. 4.
Pando, J. M., Expedicion del — al Inambary. Soc. Geogr. La Paz. Circular e Informe de la Comision. 31 pag. La Paz, 1898.
Tovar, Agustin, Observaciones del Lago Titicaca. 6 pag. Puno, 1896. 4.
Ward, R. De C., Water Surface Temperatures of Lake Titicaca. *Science*, *New York*, 1898, N. Ser. **7**, 28—29.

Cisneros, C. B., and R. E. **Garcia**, Mapa de Bolivia. 1 : 3 410 700. Lima, 1897.

P. Chile und Feuerland.

(Einschliesslich der Falklands-Inseln.)

Bellessort, André, La jeune Amérique. Chili et Bolivie. 342 pag. Paris, 1897, Perrin et Ce. Fr. 3,50.
Cordemoy, C. de, Au Chili. *Le Tour du Monde*, *Paris*, 1898, N. Sér. **4**, 181—216. ††.
Dusén, P., Über die Vegetation der feuerländischen Inselgruppe. *Botan. Jb. f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr.*, *Leipzig*, 1898, **24**, 179—196.
Gabriel, Juan, A través de Chile. 248 pag. *. Buenos Aires, 1898, Schürer-Stolle.
Girard, J., Les îles Falkland. *C.-R. S. G.*, *Paris*, 1898, 141—143.
Krüger, Pablo, Informe sobre la expedicion esploradora del Rio Corcovado en los Andes Patagónicos presentado al señor Ministro de Relaciones Esteriores, Culto i Colonizacion. Con un plano. 36 pag. Santiago de Chile, 1898.

Krüger, Paul, Über die Erforschung des Rio Corcovado. *V. Ges. E. Berlin*, 1898. **25**, 324—328.

Neger, F. W., Das Erdbeben in Südchile im Juli 1898. *Globus, Braunschweig*, 1898. **74**, 229—230.

Nordenskjöld, Otto, Från Eldslandet. Skildringar från den svenska expeditionen till Magellansländerna 1895—97. 255 pag. 23 †. *. Stockholm, 1898, P. A. Norstedt & Söner. Inb. Kr. 8.

—, Otto, Über einige Erzlagerstätten der Atacamawüste. *B. Geol. Inst. University of Upsala*, 1898, **3**, 343—351. ††.

—, Otto, Tertiary and Quaternary Deposits in the Magellan Territories. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1898, **21**, 300—309.

Ochsenius, Carl, Einige Worte über den unrichtigen Gebrauch des Wortes „Cordillera" in Chile. *Z. Ges. E., Berlin*, 1898, **33**, 398—399.

Opisso, Alfredo, Chile y Bolivia. Su geografía, su historia, sus habitantes y costumbres, flora y fauna de ambos estados. 74 pag. ††. Barcelona, 1898, Impr. de Jaime Jepús. Pes. 0,75 y 1. 4.

Philippi, R. A., Einige Worte über den unrichtigen Gebrauch des Wortes „Cordillera" in Chile. *Z. Ges. E., Berlin*, 1898, **33**, 393—398.

Plate, Ludwig, Chile. Land und Leute, auf Grund zweijähriger Reisen. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 7, 6—8. — *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **16**, 138—141.

Polakowsky, H., Die heutigen Araukanen. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 173—176. ††.

—, H., Neues von der Robinson-Insel. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 235—238. ††.

Punta Arenas. *Földrajzi közlemények*, **26**, 48.

Steffen, H., Zur Erforschung des chilenisch-argentinischen Grenzgebiets in Patagonien. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 137—139.

—, Juan, Informe sumario acerca del trascurso i resultados jenerales de la Espedicion esploradora del Rio Cisnes (en la Patagonia Occidental). 30 pag. ††. * 1 : 1 000 000. Santiago, 1898, Impr. Nacional.

—, Juan, Viajes i Estudios en la Rejion hidrográfica del Rio Puelo. (Patagonia occidental.) *A. Univ. de Chile, Santiago*, 1898. 175 pag. ††. 7 †. 2* 1 : 250 000.

Terrien, Ferdinand, A bord du transport „1° de Mayo". *Missions catholiques, Lyon*, 1898, **30**, 256—258, 273—276, 280—283, 308—310. ††. *.

Ward, Robert De C., A Day in the Falkland Islands. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 49—56.

Wehrli, Leo, und Carl **Burckhardt**, Rapport préliminaire sur une expédition géologique dans la Cordillère argentino-chilienne entre le 33° et 36° latitude sud. (Avec un esquisse d'un profil transversal de la Cordillère.) (Revista del Museo de la Plata. T. 7.) 16 pag. La Plata, 1897.

Region Salitrera, Plano de la — desde Arica a Tocopilla. 1 : 202 752. Iquique, 1896, Delegacion Fiscal de Salitreras.

Steffen, Juan, Carta de la rejion hidrográfica del Rio Puelo. 1 : 250 000. Santiago de Chile, 1896.

Q. Argentinien.

(Vergl. auch Chile.)

Alemann, M., Die grosse Neuquen-Bahn als Erschliesserin des Südens der Argentinischen Republik. Nach den neuesten Daten und eigener Anschauung bearb. (Umschlag: Die grosse Neuquen-Bahn und der Rio Negro.) (Kolonisations-Gebiete im Süden der Argentinischen Republik. 1. Theil.) IV-91 pag. mit 1 farb. Karte. Buenos Aires (Calle Maipú 322), Expedition des Argentin. Wochenblattes. M. 2,50.

Alemann, Th., Ein Ausflug nach dem Chubut-Territorium. Allerlei über Land und Leute im Chubut. (Kolonisations-Gebiete im Süden der Argentinischen Republik. 2. Theil.) 80 pag. mit 1 farb. Karte. Buenos Aires (Calle Maipú 322), Expedition des Argentinischen Wochenblattes. M. 2,50.

—, Th., Ein Ausflug nach dem Chubut-Territorium. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 226—227, 237—238.

Ambrosetti, Juan B., Die Kaïngang in Argentinien. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 244—246.

Bodenbender, Guillermo, El suelo y las vertientes de la ciudad de Mendoza y sus alrededores. *B. Ac. Nac. Ci. Cordoba*, 1897, **15**, 425—486.

Brinton, Daniel G., The Linguistic Cartography of the Chaco Region. *P. American Philos. S. held at Philadelphia for promoting Useful Knowledge, Philadelphia*, 1898, **37**, 178—205. *.

Bruyssel, Ernest van, Mission de Belgique dans la République Argentine. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) 8 pag. Bruxelles, 1897, P. Weissenbruch. Fr. 0,25.

Carmona, Enrique, Memoria de la oficina de movimiento y conservación del puerto correspondiente al año 1896. *A. S. científica argentina, Buenos Aires*, 1898, **45**, 59—76, 182—205.

Castilla Portugal, M., La República Argentina. Su historia, geografía, industria y costumbres. 64 pag. ††. Barcelona, 1897, impr. de Jaime Jepús. Pes. 0,75 y 1. 4.

Chapuis, Théodore, Une partie de bateau sur le Rio Salado. *Bibliothèque universelle et Rev. suisse, Lausanne*, 1898, 103. année, **10**, 581—600; **11**, 144—173, 357—381, 575—586; **12**, 109—130, 286—306, 524—539.

Church, George Earl, Address to the Geographical Section of the British Association. Argentine Geography and the Ancient Pampean Sea. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 573—591.

—, George Earl, Argentine Geography and the Ancient Pampean Sea. *G. J., London*, 1898, **12**, 386—401. 2 †. 2 *.

Cisneros, Carlos B., y Rómulo E. **Garcia**, Geografia comercial de la America del Sur. II. República Argentina. 100 pag. * 1 : 18 000 000. Lima, 1897, libr. San Pedro.

Doering, Oscar, Observaciones hipsométricas alrededor de Mendoza, practicadas por el doctor Bodenbender y calculadas por —. *B. Ac. Nac. Ci. Cordoba*, 1897, **15**, 487—501.

Figueroa, Julio B., Ministerio de obras Publicas de la Provincia de Buenos Aires. Estudios sobre Puertos en la Provincia de Buenos Aires. Primera Parte. La Costa Maritima. Informe presentado al Departamento de Ingenieros por el Jefe de la Comisión Encargada de los Estudios Ing. LIV-400 pag. Atlas 29 †. La Plata, 1897. Fol.

—, Julio B., Movimento marítimo en el puerto de la capital durante el año 1896 y sus coeficientes de carga. *A. S. científica argentina, Buenos Aires*, 1898, **45**, 49—58.

FitzGerald, E. A., Exploration on and around Aconcagua. *G. J., London*, 1898, **12**, 469—494. ††. *.

Geografía, La — argentina en la asociacion británica. *A. S. científica argentina, Buenos Aires*, 1898, **46**, 280—287.

Gubernatis, Ang. De, L'Argentina: ricordi e letture. 355 pag. Firenze, 1898, Bernardo Seeber edit. L. 5.

Hann, J., Zum Klima der grossen centralen Ebene von Argentinien. Potro Muerto. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 478—480.

—, J., Zum Klima der Sierra von Cordoba, Argentina. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 433—434.

—, J., Zum Klima des südlichen Argentinien, Neuquen. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 476—478.

Hann, J., Zum Klima der Südspitze von Amerika, Staten-Insel. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 358—360.
Jansen, Hubert, Morenos Expedition in die Patagonischen Anden 1896. Dem Originalberichte nacherzählt. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 333—340. ††. *.
Jensen, L. C., Fra egnen ved rio Negro i Argentina. 62 pag. Aarhus. Kjøbenhavn, Janus Thomsen. 75 øre.
Kemmann, G., Die argentinischen Eisenbahnen im Jahre 1895. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1898, **21**, 532—548, 739—768. ††. 2 * 1 : 100 000.
Lahille, F., Fines de varano en la Tierra del Fuego. *Rev. Mus. La Plata*, 1898, **8**, 1—24. 2 †.
Masterman, J. S., Aconcagua and Mount St. Elias. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 132—136.
Montet, Edouard, A travers les pampas (République Argentine). 34 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 9.) Paris, 1897, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.
Moreno, Francisco P., Reconnaissance de la Région Andine de la République Argentine. I. Notes préliminaires sur une excursion aux territoires de Neuquen, Rio Negro, Chubut et Santa Cruz, effectuée par les Sections topographique et géologique. Avec une carte et 42 planches. (Musée de La Plata.) 184 pag. La Plata, 1898. 4.
—, Francisco P., Reconocimiento de la region andina de la República Argentina. I. Apuntes preliminares sobre una excursión á los territorios del Neuquen, Rio Negro, Chubut y Santa Cruz, hecha por las sessiones topográfica y geológica, bajo la direccion de —. *Rev. Mus. La Plata*, 1898, **8**, 201—372. ††. 3 *.
Nordenskjold, Otto, Sobre supuestas trazas de una época glacial en la Sierra del Tandil en la Argentina. *A. S. científica argentina, Buenos Aires*, 1898, **45**, 259—265.
Outes, Fel., Etnografia argentina. Segunda contribución al estudio de los Indios Querandies. Buenos Aires, 1897, Martin Biedma.
—, Fel., Los Querandies, breve contribución al estudio de la etnografia argentina. 202 pag. Buenos Aires, 1897, Martin Biedma.
Polakowsky, H., Moreno's Forschungsreise in den Andes zwischen dem 37. und 47.° südl. Br. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 25—36.
—, H., Moreno's neueste Reise durch West-Patagonien. *G. Z., Leipzig*, 1898, **4**, 350—353.
Salas, Carlos P., L'Agriculture, l'élevage, l'industrie et le commerce dans la province de Buenos Aires en 1895. CX-100 pag. 16 *. La Plata, 1897, Ateliers de publ. du Musée. Fol.
Terrien, Ferdinand, A bord du transport „1° de Mayo". *Missions catholiques, Lyon*, 1898, **30**, 256—258, 273—276, 280—283, 308—310. ††. *.
Valentín, J., Bosquejo geológico de la Republica Argentina. 50 pag. ††. Buenos Aires, 1897, comp. sud americ. de billetes de banco.
—, Juan, Indice general de los Anales de la Sociedad Científica Argentina (Tomos I á XL inclusive). 168 pag. Buenos Aires, 1897, Impr. de Pablo E. Coni é Hijos.
Vaulx, Comte Henry de la, A travers la Patagonie, du Rio Negro au détroit de Magellan. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 98—102. * 1 : 7 000 000. — *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 626—643.
Wehrli, Leo, und Carl **Burckhardt**, Rapport préliminaire sur une expédition géologique dans la Cordillère argentino-chilienne entre le 33° et 36° latitude sud. (Avec une esquisse d'un profil transversal de la Cordillère.) (Revista del Museo de La Plata. T. 7.) 16 pag. La Plata, 1897.
Wiener, Ch., Ma mission en Argentine. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 305—316.

Rohde, Jorge J., Mapa general de la Republica Argentina y de los paises limítrofes. Publicado por el Instituto Geográfico Argentino bajo la direccion del —. 1 : 2 500 000. 4 Blätter à 84 × 50 cm. Buenos Aires, 1896.

R. Paraguay und Uruguay.

Brinton, Daniel G., The Linguistic Cartography of the Chaco Region. *P. American Philos. S. held at Philadelphia for promoting Useful Knowledge*, *Philadelphia*, 1898, **37**, 178—205. *.

Ehrenreich, P., Neue Mitteilungen über die Guayaki (Steinzeitmenschen) in Paraguay. *Globus*, *Braunschweig*, 1898, **73**, 73—78. ††.

Santos, Carlos R., La República del Paraguay. 2. ed. 120 pag. Asuncion, 1898, tipogr. Salesiana.

Stephani, F., Die Lebermoose der ersten Regnell'schen Expedition nach Südamerika. Mit einer geographischen Einleitung von C. A. M. Lindman. *Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar*, *Stockholm*, 1897, **23**, Afd. III, No. 2. 36 pag.

S. Brasilien.

Amazonas, Trabalhos restantes ineditos da Commissão Geologica do Brazil: relativos á geologia e geographia physica do Baixo —. *B. Museu Paraense*, 1898, **2**, No. 3.

Bonnefous, Jean de, En Amazonie. Impressions de voyage. VIII-260 pag. avec grav., portraits et carte. Paris, 1898, impr. Balitout. 18.

Boraston, John Maclair, Brazil in 1898. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 321—354.

Brasile, Lo Stato die Santa Caterina nel —. *B. del Ministero degli Affari Esteri*, *Roma*, 1898, Settembre, No. 132. 26 pag.

Canstadt, Nutzpflanzen der brasilianischen Wälder. *Die Natur*, *Halle a. S.*, 1898, **47**, 589—591.

Central-Brasilien, Die dritte Expedition nach —. [Nach Hermann Meyer.] *Arch. f. Post u. Telegraphie*, *Berlin*, 1898, **26**, 281—288.

Church, George Earl, Notes on the Visit of Dr. Bach to the Catuquinarú Indians of Amazonas. *G. J.*, *London*, 1898, **12**, 63—67. ††.

Coudreau, Henri, Voyage au Xingú (30 mai 1896—26 octobre 1896). Ouvrage illustré de 68 vign. et d'une carte de la rivière le Xingù. II-235 pag. Paris, 1897, libr. Lahure. 4.

Dafert, F. W., Ueber die gegenwärtige Lage des Kaffeebaus in Brasilien. (Vortrag gehalten in Amsterdam am 18. März 1898.) Mit graphischen Darstellungen und Karten. 2-63 pag. Amsterdam, 1898, J. H. de Bussy. F. 1,80.

[—, F. W.], Dauer des Sonnenscheins zu Campinas, S. Paulo, Brasilien. *Met. Z.*, *Wien*, 1898, **15**, 235—236.

Derby, Orville A., Nota sobre a geologia e paleontologia de Matto-Grosso. *Rev. Museu Nac. Rio de Janeiro*, 1896, **1**, 59—88.

Detmer, W., Reisen in Brasilien. *M. G. Ges.* (*für Thüringen*) *zu Jena*, 1898, **16**, 133—134.

Dodt, Gustavo L. G., Meteorologische Beobachtungen zu Blumenau, Südbrasilien. *Met. Z.*, *Wien*, 1898, **15**, 232—233.

Fait, E., Ruch vystěhovalecký a polské osady v jižni Brazilii. [Die polnischen Emigranten-Kolonien in Süd-Brasilien.] *Sborník České Spol. zeměvědné*, *Prag*, 1898, **4**, 225—231.

Flores, Luiz Leopoldo, Estado do Rio Grande do Sul. Apontamentos historicos, chorographicos e estadisticos para Relatorio consular. Rio Grande do Sul, 1897.

Göldi, Emil A., Eine Naturforscherfahrt nach dem Litoral des südlichen Guyana zwischen Oyapock und Amazonenstrom. (Sep.-Abdr. aus dem Jahresbericht der St. Gallischen naturwiss. Gesellschaft 1896/97.) 93 pag. †. *. St. Gallen, A. u. J. Köppel. Fr. 2.

—, Emil A., Vorläufige Mitteilung über eine Forschungsreise nach dem Oberlauf des Rio Capim, Staat Pará. Ausgeführt während der Monate Juni und Juli 1897 vom Personal des Museums in Pará. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 36—40.

Hann, J., Meteorologisches aus Brasilien. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 187—190.

—, J., Tägliche Periode des Regenfalls im Staate São Paulo, Brasilien. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 70—71.

Hübner, Georg, Nach dem Rio Branco. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1898, **20**, 241—250, 306—313. ††. * 1:4750000.

Hussak, E., Die goldführende, kiesige Quarzlagergang von Passagem in Minas Geraes, Brasilien. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1898, 345—357.

Jannasch, R., Rathschläge für Auswanderer nach Südbrasilien. Auf Veranlassung des Central-Vereins für Handelsgeographie und Förderung deutscher Interessen im Auslande zu Berlin bearb. und herausgegeben unter Mitwirkung von Carl v. Koseritz, Ottokar Doerffel, A. W. Sellin, O. Canstatt, C. O. Ullrich, Ernst Zietlow. 4. umgearb. und verm. Aufl. XV-128 pag. Berlin, Charlottenburg, 1898, Allgemeine Verlags-Agentur. M. 1,50. 3 Kart. dazu M. 9.

Jerrmann, Ludwig, Der Unterlauf des Igatimi und der Gran Salto Guayrá des Alto Paraná. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 4. 28 pag. 2 *. — Hamburg, 1898, L. Friederichsen & Co. M. 3.

Jhering, H. v., A ilha de São Sebastião. (Rev. do Museu Paulista.) ††. * 1:400000. São Paulo, 1898.

Katzer, F., Das Amazonas-Devon und seine Beziehungen zu den andern Devongebieten der Erde. *S.-Ber. der K. böhm. Ges. der W., math.-nat. Classe, Prag*, 1897, No. 46. 50 pag. *.

—, Friedrich, Die europäische Kolonisation im unteren Amazonasgebiet. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 278—279.

—, Friedrich, Die Stromenge des Amazonas bei Obides. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 47—49. *.

—, Friedrich, Eine Forschungsreise nach der Insel Marajó (Amazonas-Mündung). *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 69—73, 90—93, 107—110.

Kemmerich, E., Reisebilder vom oberen Paraguay. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 22—23, 33—34, 45—47.

Koenigswald, Gust., Rio Grande do Sul. Mit 50 Illustr. und einer (farb.) Uebersichtskarte. VIII-115 pag. S. Paulo. Berlin, 1898, D. Reimer in Komm. M. 4.

Leal, Oscar, Viagem a um paiz de Selvagens. Lisboa, 1895.

Meyer, Hermann, Bows and Arrows in Central Brazil. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1896, *Washington*, 1898, 549—590. 4 †. *.

—, Hermann, Expedition nach Central-Brasilien. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 7, 11—12.

—, Herrmann, Expedition nach Central-Brasilien. *M. Ver. E. Leipzig*, 1897, *Leipzig*, 1898, XVII—XIX.

—, Herrmann, Im Quellgebiet des Schingu. — Landschafts- und Völkerbilder aus Centralbrasilien. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte*, **69**. *Vers. zu Braunschweig* · · · 1897, *Leipzig*, 1898, I, 135—145. * 1:2250000.

—, Herrmann, Neue central-brasilianische Expedition. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1898, 258—259.

Meyer, Hermann —'s zweite centralbrasilianische Expedition. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 728—731.

Ranke, Karl E., Beobachtungen über Bevölkerungsstand und Bevölkerungsbewegung bei Indianern Central-Brasiliens. *Correspondenz-Blatt D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgesch., München*, 1898, **29**, 123—134.

—, Karl Ernst, Reise-Eindrücke von der 3. Xingu-Expedition. *J.-Ber. G. Ges. Greifswald*, 1898, **6**, II, 177—213.

Regenmengen, Grösste tägliche — in Rio de Janeiro. *M. Z., Wien*, 1898, **15**, 200.

Reminolfi, G., Le coste e le regioni interne del Brasile; dal tropico all' equatore: un poco di quel che vi ho visto in quattro viaggi e corrispondenti lunghe permanenze. 24 pag. Milano, 1898, tip. Giussani e Manzoni. L. 1.

Saint-Martial, Au Brésil. De Rio-de-Janeiro à Paranaguá. 257 pag. avec portrait. Paris, 1898, impr. Flammarion. Fr. 3,50. 18.

Scheler, C. F., Ein Ausflug nach Paraná, Süd-Brasilien. *Export, Berlin*, 1898, **20**, 353—355.

Siemiradzki, Jos. v., Geologische Reisebeobachtungen in Südbrasilien. *S.-Ber. Math.-Naturw. Classe K. Ak. Wiss., Wien*, 1898, **107**, Abth. I, 23—39. ††. †. — 17 pag. ††. †. Wien, 1898, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 0,60.

Steinen, Karl v. d., Coudreaus Schingúreise. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 121—124.

Stephani, F., Die Lebermoose der ersten Regnell'schen Expedition nach Südamerika. Mit einer geographischen Einleitung von C. A. M. Lindman. *Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm*, 1897, **23**, Afd. III, No. 2. 36 pag.

Thompson, T. L., Brazil, its Commerce and Resources. *Forum*, 1898, March, 46—58.

Tschümperli, L., Ein Besuch bei den Tembé-Indianern am oberen Rio Capim. *Ber. über die Thätigkeit der St. Gallischen Naturw. Ges. während des Vereinsjahres* 1896—97, *St. Gallen*, 1898, 190—217.

Ule, Ernst, Die Vegetationsschanzen an der brasilianischen Küste des Atlantischen Ozeans. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 361—362.

—, Ernesto, Relatorio de una excursão botanica feita na Serra do Itatiaia. *Rev. do Museu Nacional do Rio de Janeiro*, 1896, **1**, 185—223. [Portugiesisch und deutsch.]

Ursel, Charles d', Le Brésil. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 23.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent.

Viala, L.-Fernand, Considérations économiques sur le Brésil. *B. S. languedocienne G., Montpellier*, 1898, **21**, 343—368.

Vireira-Monteiro, La Colonisation au Brésil. Notice présentée au Congrès Internat. Colon. de Bruxelles en 1897. 57 pag. Bruxelles, 1897, Impr. des travaux publ.

Vogel, Resultate der magnetischen Beobachtungen in Brasilien von Prof. Dr. P. —. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 117.

T. Guiana.

Benjamins, H. D., De grenzen van Nederlandsch-Guiana. *Ts. K. Nederlandsch-Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 797—862. 5 *.

Bonaparte, Roland, Suriname. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 19.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent.

Crookall, L., British Guiana; or, Work and Wanderings Among the Creoles and Coolies, the Africans and Indians of the Wild Country. Illust. 260 pag. London, T. Fisher Unwin. 6 s.

Fontaine, O., La Guyane britannique (Colonie de Demerara.) *La G.*, 1898, **11**, 193—195, 205—208.

Froidevaux, Henri, Étude sur les recherches scientifiques de Fusée Aublet à la Guyane française (1762—1764). *Comité des travaux historiques scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 425—469. 4 *.

—, Henri, Observations scientifiques de La Condamine pendant son séjour à Cayenne (1744). *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 59—97. 2 *.

—, Henri, Une visite aux îles du Salut (les îles au Diable) en 1763. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 161—179. ††. *.

Göldi, Emil A., Eine Naturforscher-Fahrt nach dem Litoral des südlichen Guyana zwischen Oyapock und Amazonenstrom. (Oktober bis November 1895.) *Ber. über d. Thätigkeit d. St. Gallischen Naturw. Ges. während d. Vereinsjahres* 1896—1897, *St. Gallen*, 1898, 97—189. * 1 : 2 000 000.

Guffroy, Maurice, Les zones aurifères de Guyane. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 644—649.

Hennecke, Ludwig, Goldgewinnung in Niederländisch Guyana. *Z. f. das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preussischen Staate, Berlin*, 1898, **46**, Abhandlungen, 252—253.

Katzer, F., Der streitige Golddistrikt von Brasilianisch-Guyana. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 147—150. *.

Kirke, Henry, Twenty-Five Years in British Guiana. With Map and Illusts. Portrait. X-364 pag. London, Low. 10 s. 6 d.

Levat, E. D., Guide pratique pour la recherche et l'exploitation de l'or en Guyane française, rapport à M. le ministre de l'instruction publique. Avec une annexe donnant le texte des décrets qui régissent les placers dans la colonie. 243 pag. (Extrait des Annales des mines, livraisons de mars, avril et mai 1898.) Paris, 1898, libr. Ve Dunod.

—, E. D., Guide pratique pour la recherche et l'exploitation de l'Or en Guyane française. Rapport à M. le ministre de l'instruction publique sur l'exploitation de l'or en Guyane. *A. des mines, Paris*, 1898, **13**, 386—439, 443—564, 569—616. 6 *.

—, La Guyane et le contesté franco-brésilien. *B. S. G. Toulouse*, 1898, **17**, 329—337. — *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 164—169.

Linard, Xavier, L'Ile du Diable (Guyana française). 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 10.) Paris, 1898, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Marcel, Gabriel, L'Apparition géographique des monts Tumuc Humac. *J. S. Américanistes, Paris*, 1898, No. 5, 14—29. — 12 pag. Angers, impr. Burdin. Paris, 1898, hôtel des Sociétés savantes. 4.

Phillips, P. Lee, Guiana and Venezuela Cartography. *Annual Rep. of the American Historical Ass. for* 1897, *Washington*, 1898, 681—776.

Stark's Guide-Book and History of British Guiana, containing a Description of Everything Relating to this Colony that would be of Interest to Tourists and Residents, respecting its History, Inhabitants, Climate, Agriculture, Geology, Gold Mining, Government, and Resources. Fully Illustrated, with Maps, Engravings, and Photo-Prints. By James Rodway and James H. Stark. 120 pag. Boston, J. H. Stark. London, Low. 6 s.

Vadès, P., Races, moeurs et coutumes de la Guyane française. *B. S. G. Comm. Paris*, 1898, **20**, 704—706.

Verschuur, C., Cayenne et les Iles du Salut. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1898, **15**, 172—174.

Vosmaer, O. E. G., Suriname, het goudland der toekomst. 20 pag. 3 †. *. 's-Gravenhage, A. J. Dikstra & Co. F. 0,40.
West India Colonies, Our —: their present condition and their prospects. *Calcutta Rev., Calcutta,* 1898, **106**, 237—270.

Guyane, Carte historique sommaire du conflit anglo-vénézuélien en —, à l'échelle de 1 : 4 073 000. Nancy, impr. A. Humblot.
Vidal-Lablache, Collection de cartes murales —. Carte No. 37 bis (verso): Antilles, Guyane française, à l'échelle de 1 : 1 100 000. Paris, 1898, impr. Monrocq. A. Colin et Ce, édit.

VIII. Polargebiete.

A. Allgemeines.

(Behr, F.,) Länder- und Völkerkunde. V. Polargebiete. *Jb. der Naturwissenschaften, Freiburg i. Br.,* 1898, **13**, 470—474.
Bertacchi, C., Dal Nord al Sud (spedizioni artiche ed antartiche.) *Natura ed Arte, Milano,* 1898, No. 9—11.
Christy, Miller, Polar Problems. *T. Liverpool G. S.,* 1898, **6**, 29—33.
Drygalski, Erich von, Die Aufgaben der Forschung am Nordpol und Südpol. Antrittsvorlesung gehalten bei der Habilitation an der Universität Berlin am 16. Februar 1898. *G. Z., Leipzig,* 1898, **4**, 121—133.
Explorations polaires, Les — en 1897. Par P. B. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1898, **23**, 42—45. — *Le Cosmos, Paris,* 1898, N. Sér. **38**, 88—89.
Gerland, Georg, Ueber Ziele und Erfolge der Polarforschung. *D. Rundschau, Berlin,* 1897, **91**, 73—85.
Herrmann, E., Die Bestimmung der Circumpolarströme durch treibende Tonnen nach dem Vorschlag von Melville. *Globus, Braunschweig,* 1898, **74**, 65—66. ††.
Le Monnier, Franz R. v., Die Fortschritte der Polarforschung seit Nansen. *Beilage zu den Monats-Bl. des W. Clubs, Wien,* 1898, **19**, 66—75, 78—88.
Mohn, H., Om Polarforskning. (Folkelæsning No. 1. Tillæg til Folkevennen 1897. Udg. af Selskabet for Folkeoplysningens Fremme.) 22 pag. ††. Kristiania, 1897, Grøndahl & Søns Bogtr. 25 øre.
Ortmann, Arnold E., The supposed Bipolority of Polar Faunas. *Science, New York,* 1898, N. Ser. **8**, 516—517.
Polarexpeditionen. *Hansa, Hamburg,* 1898, 387—390, 400—402.

B. Nord-Polargebiet.

1. Das Gesammtgebiet.

a. Allgemeines.

Andrée Party, Letters from the —. The Balloon Expedition to the Pole. — An Account of the Start by Andrée's Fellow-Voyager, Nils Strindberg. — Letters Relating to the Expedition from Strindberg's Father. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1897, *Washington,* 1898, 401—412. 7 †.

Andrée's Ballonfahrt und kein Ende. [Nach Nils Ekholm.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 577—584.
André's [!] Ballonfahrt. Von G. I. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 193—195.
Assau, B. G., Calătorie în regiunile polare nordice. [Nordpolarreisen.] *B. S. G. Română, Bucuresci*, 1897, **18**, 1. u. 2. trim., 135—200. ††. * [von Spitzbergen].
Bain, J. Arthur, Life and Explorations of Fridtjof Nansen. New ed., Revised and considerably Enlarged. With numerous Illusts. and Map. 470 pag. London, W. Scott. 3 s. 6 d.
Bakos, János, Nansen F. expeditiójának eredményei. [Die Ergebnisse der F. Nansenschen Expedition.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 271—276. ††.
Braumüller, Johann, Die vorläufigen wissenschaftlichen Ergebnisse von Frithjof Nansens Nordpolarfahrt. *Carinthia II, Klagenfurt*, 1898, **88**, 1—22.
Bull, Jacob B., Fridtjof Nansen: a book for the young; tr. by Mordaunt R. Barnard. 132 pag. ††. *. Boston, 1898, D. C. Heath & Co. hf. cl., 30 cent. 12.
—, Jacob B., Fridtjof Nansen. En bog for de unge. Udg. ved Centralstyret for de norske folkeskolers barne-og ungdomsbiblioteker. 128 pag. ††. Kristiania, 1897, Aktieselskabet Biglers forl.
Cora, Guido, La spedizione artica di Fridtjof Nansen (1893—1896). Notizie e riflessi. *Cosmos, Roma*, [1898], **12**, 212—224. * 1 : 30 000 000.
Cordier, Henri, A la recherche d'un passage vers l'Asie par le Nord-Ouest et le Nord-Est. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 159—160.
Eisert, Fr., Reflexionen über die oesterreichisch-ungarische Polar-Expedition unter Weyprecht und Payer (1872—1874) und die norwegische (Nansen'sche) Nordpol-Expedition (1893—1896). *M. a. d. Gebiet d. Seewesens, Pola*, 1898, **26**, 932—938.
Ekholm, Nils, S. A. Andrée's Polarfahrt im Luftballon. *Illustr. Aëronautische M., Strassburg i. E.*, 1898, **2**, 43—47, 65—71. *. — *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1898, **2**, 564—566, 582—587. ††. *.
Enzberg, Eug. v., Heroen der Nordpolarforschung. Der reiferen deutschen Jugend und einem gebildeten Leserkreise nach den Quellen dargestellt. Mit 48 Abbildungen, darunter 7 Doppelvollbilder und 2 Karten. VIII-325 pag. Leipzig, 1898, O. R. Reisland. M. 4. Geb. in Leinwand M. 5.
—, Eug. v., Nansens Erfolge. Allgemein fasslich dargestellt. Mit 11 Vollbildern nach Original-Zeichnungen von Emil Fortong und der neuesten (farb.) Karte der Polarländer. 6. und 7. Auflage à IV-244 pag. Berlin, 1898, Fussinger. Geb. in Leinw. M. 4.
Északsarki expeditió, a német. [Die deutsche Nordpolexpedition.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 356.
Északi sarkvidék, az. [Die Nordpolregion.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 349.
Fonvielle, W. de, Die Wahrheit über die Expedition Andrée. *Illustr. M. d. Oberrhein. Ver. f. Luftschiffahrt, Strassburg i. E.*, 1897, 30—32.
—, W. de, La vérité sur l'expédition Andrée. *Illustr. M. d. Oberrhein. Ver. f. Luftschiffahrt, Strassburg i. E.*, 1897, 28—30.
Frejlach, I., O výpravách Nansenových a jich významu vědeckém, jmenovitě fysikálně-geografickém. [Über die Expeditionen Nansens und deren wissenschaftliche, namentlich phys.-geogr. Ergebnisse.] *Sborník České Společnosti zeměvědne Prag*, 1897, **3**, 1—15. *.
Geografiske notiser vedrørende polaregnene. Sverdrups expedition. *Det Norske G. S. Aarbog, Kristiania*, 1898, **9**, 196—197.
Heilprin, Angelo, (Remarks on Polar Expedition). *P. American Philos. S. held at Philadelphia for Promoting Useful Knowledge, Philadelphia*, 1897, **36**, 461—464.
Ingolf-Expedition, Den danske —. I. Binds 1. Halvdel. C. F. Wandel: Rejseberetning. — M. Knudsen: Hydrografi. Udgivet paa Statens Bekostning af Bestyrelsen for Universitetets zoologiske Museum. 158 pag. ††. 35 †. Kr. 25. — III. Bind. 1. Pynogonida. Med Fortegnelse over Stationerne. 72 pag. ††. 2 †. *. Kr. 6. Kjøbenhavn, (Hagerup). 4.

Johansen, Hjalmar, Med Nansen på 86° 14'. Mina minnen från den norska polarexpeditionen. Bemyndigad öfversättning från norskan. 348 pag. ††. 12†. Stockholm, 1898, Alb. Bonnier. Kr. 4,50.

Koettlitz, J. Reginald, Three Years in the Arctic. [Jackson-Harmsworth Expedition.] *J. City of London College Sc. S.*, 1898, **5**, 29—50.

Kullenberg, Carl J., S. A. Andrée, hans lif och person. En skildring af vår stora nordpolsfarare. 129 pag. 2†. Göteborg, 1898, N. P. Pehrsons bokh. i distr. Kr. 2.

Lachambre, Henri, et Alexis **Machuron**, Andrée. Au pôle Nord en ballon. Orné de 50 illustrations d'après des photographies. 258 pag. Paris, 1898, libr. Per Lamm. 16.

—, H., und A. —, Andrée im Ballon zum Nordpol. Deutsch von H. Jahn. Mit 50 Illustr. nach Photographien und 1 Karte. VIII-IV-246 pag. Leipzig, 1898, P. List. M. 3. Geb. M. 4.

—, H., en A. —, Andrée. Per luchtballon naar de noordpool. 4-182 pag. ††. Leiden, A. W. Sijthoff. F. 0,90.

—, Henry, and Alexis —, Andrée's balloon expedition in search of the North Pole. 3-306 pag. ††. New York, [1898], Frederic A. Stokes Co. cl. $ 2. 12.

Ledroit, Joh., Die Polarforschung im Norden und ihre wichtigsten Ergebnisse. (Geographische Bücherei. 5. Bd.) VI-65 pag. ††. *. Leipzig, 1898, G. Lang. M. 1,20.

Lejeal, L., Fridtjof Nansen. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1898, **19**, 29—44.

Macdonald, A. C., Over Land and Sea; or Andrée's Aerial Voyage to the North Pole. *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1898, **15**, 53—67. ††.

Markham, A. H., Arctic Explorations. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1896, *Washington*, 1898, 273—296.

Melville, George W., (Remarks on Polar Expedition). *P. American Philos. S. held at Philadelphia for Promoting Useful Knowledge, Philadelphia*, 1897, **36**, 455—461.

Merchier, A., Les régions polaires. Le voyage de Nansen. *B. S. G. Lille*, 1898, **29**. 175—208.

Mill, Hugh Robert, Andrée's Balloon Expedition. *Nature, London*, 1898, **57**, 609—610. ††.

Morgan, E. Delmar, Notes on Polar Research. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 159—163.

Nansen, Fridtjof, Across the Polar Region. *T. Liverpool G. S.*, 1898, **6**, 19—25.

— alpiniste polaire. Par A. P. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 703—715. ††.

—, Fridtjof, Farthest north: being a record of voyage of exploration of the ship „Fram" 1893—96, and of a fifteen months' sleigh journey by Dr. Nansen and Lieut. Johansen; with an appendix by Otto Sverdrup. Popular ed. 8-679 pag. ††. New York, 1898, Harper. cl., $ 3.

—'s, Fridtjof, Farthest North. Being the Record of a Voyage of Exploration of the Ship Fram, 1893—96, and of a Fifteen Months' Sleigh Journey by Dr. Nansen and Lieut. Johansen and an Appendix by Otto Sverdrup. About 120 Full-page and numerous Text Illustrations and Coloured Plates in Facsimile from Dr. Nansen's own Sketches, Portrait and Maps. Popular ed. Vol. 1. 496 pag. Vol. 2. 464 pag. London, Newnes. Each 8 s. 6 d.

—, Fridtjof, Fra ghiacci e tenebre: la spedizione polare norvegiese 1893—1896, seguita dalla relazione del capitano del „Fram" Otto Sverdrup. Versione italiana dall' originale per l'opera del Cesare Norsa. 2 voll. XXX-475 e 504 pag. ††. 26†. Roma, 1897, Voghera Enrico tip. edit. L. 20.

—, Fridtjof, Fram over polhavet. Den norske polarfærd 1893—1896. Med et tillæg af Otto Sverdrup. Del 1. 526 pag. ††. 2*. — Del 2. 553 pag. ††. *. Kristiania, 1897, H. Aschehoug & Co.

Nansen, Fridtjof, How the North Pole will be Reached. *Wide World Mag.*, 1898, **1**, 53—62. ††. *.

—, Fridtjof, In Nacht und Eis. Die norweg. Polarexpedition 1893—1896. Mit einem Beitrag von Sverdrup. Neue rev. Ausgabe. 2 Bde. X-527 und VIII-539 pag. ††. 8†. 4*. Leipzig, 1898, F. A. Brockhaus. M. 18. Geb. in Leinw. M. 20.

—, Fridtjof, In Nacht und Eis. Die Norwegische Polarexpedition 1893—1896. Supplement. Wir Framleute. Von Bernhard Nordahl. — Nansen und ich auf 86° 14′. Von Hjalmar Johansen. Mit 86 Abbildungen und 4 Chromotafeln. Autorisierte Ausgabe. VIII-519 pag. Leipzig, 1898, F. A. Brockhaus. M. 9. Geb. in Leinw. M. 10. Auch in 18 Lieferungen à M. 0,50.

—, Fridtjof, Meine Polarreise. Vortrag, gehalten von — in der Festversammlung der Wiener geographischen Gesellschaft am 6. Mai 1898. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 241—249.

—, F., Na severní točnu. Český překlad rediguje I. Guth. [Böhmische Übersetzung des Nansen-Werkes unter d. Redaktion von I. Guth.] 2 Bde., 527 u. 508 pag. ††. *. Prag, s. a. [1897], Otto. F. 10,80.

—, Fridtjof, Some results of the Norwegian Polar Expedition, 1893—96. *P. American Philos. S. held at Philadelphia for Promoting Useful Knowledge, Philadelphia*, 1897, **36**, 442—454.

—, Frithjof. *Vasárnapi Ujság*, **45**, 329—331. ††. †.

Nansenröl. [Über Nansen.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 195.

Nordenskiöld, A. E., Studies among the Drift-Ice of the Polar Seas (with Reference to the Construction of Floating Breakwaters). *G. J., London*, 1898, **11**, 492—497.

Nordpolarexpedition. Die deutsche — mit dem Fischdampfer „Helgoland". *Marine-Rundschau, Berlin*, 1898, **9**, 1031—1036. 2†. *.

Plumstead, E., Dr. Nansen and his lunar tables. *Nautical Mag., London*, 1898, **67**, 517—531.

Ruijs, J. Mar., Nansen's Noordpool-expeditie. *De Gids, Amsterdam*, 1897, **61**, I, 58—77. *.

Schokalski, J. v., Die Arbeiten der Russischen Kriegsmarine in den arktischen Gewässern im Jahre 1896. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 230—231. 2* 1 : 3 500 000, 1 : 250 000.

Surcouf, E. L., Expédition française au pole nord en ballon (projet Louis Godard et Ed. Surcouf). *Mém. S. des Ingénieurs Civiles de France, Paris*, 1897.

Vélain, Ch., Les régions arctiques. (Glaces et courants polaires, d'après le voyage de Nansen.) *Rev. pédagogique, Paris*, 1897, **30**, 351—368. *.

Voll, Nils, La nouvelle expédition polaire norvégienne. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 360—364.

[**Wiesner**, J.], Die Tundra. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1898, **19**, 348—360.

b. Physische Geographie.

Arctic Pilot. 360 pag. 2*. London, 1898, Hydrogr. Office of the Admiralty. 6 s.

Galitzin, Fürst B., Materialy k opredjeleniju graniz Golfstrema w ssjewernom ljedowitom okeanje. [Beiträge zur Bestimmung der Grenze des Golfstromes im nördlichen Eismeer.] *Isw. Imp. Ak. Nauk, St. Petersburg*, 1898, **9**, No. 4, 321—345.

Knudsen, Martin, Ingolf-Expeditionens hydrografiske Undersøgelser. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1898, **14**, 151—159. *.

Krümmel, O., Die Fortschritte der Ozeanographie 1895 und 1896. Nördliches Eismeer. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 215—216.

Melville, G. W., A proposed System of Drift Casks to determine the Direction of the Circumpolar Currents. *B. G. S. Philadelphia*, 1898, II, 41—45. †. *.

—, G. W., The Drift of the Jeanette. *B. G. S. Philadelphia*, 1898, **II**, 46—54.

Pettersson, O., und G. **Ekman**, Die hydrographischen Verhältnisse der oberen Wasserschichten des nördlichen Nordmeeres zwischen Spitzbergen, Grönland und der Norwegischen Küste in den Jahren 1896 und 1897. *Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm*, 1898, **23**, Afd. II, No. 4. 55 pag. †. 9*.

Polarmeer, Die Eisdrift im —. *Hansa, Hamburg*, 1898, 188—189.

Prentiss, Henry Mellen, The great polar current: polar papers; De Long-Nansen-Peary. 4·153 pag. New York, [1898], Frederic A. Stokes Co. cl., net, $ 1. 12.

Ryder, Carlo, Condizioni dei ghiacci nel Mar di Groenlandia ed adiacenze 1877—1892. *Cosmos, Roma*. [1898], **12**, 239—258. 16*.

Smith, B. Leigh, Sea Temperatures North of Spitsbergen. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 713.

Toula, Franz, Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (VI. 1894—96.) Polarländer. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 125—126.

Wandel, C. F., og C. **Ostenfeld**, Iagttagelser over Overfladevandets Temperatur, Saltholdighed og Plankton paa islandske og grønlandske Skibsrouter i 1897. Udført og udgivet med Carlsberg-Fondets Understøttelse. 50 pag. 8 †. Kjøbenhavn, (Gad). Kr. 2.

Wiesner, Jul., Beiträge zur Kenntniss des photochemischen Klimas im arktischen Gebiete. [Aus: „Denkschr. der k. Akademie der Wiss."] 34 pag. 4 †. Wien, 1898, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 2,70. 4.

—, Beiträge zur Kenntniss des photochemischen Klimas im arktischen Gebiete. *Anzeiger K. Ak. Wiss. Math.-naturw. Classe, Wien*, 1898, **35**, 164—166. — *Botan. Centralblatt, Cassel*, 1898, **75**, 233—235.

c. *Biologische Geographie.*

Pagenstecher, A., Die Lepidopteren des Nordpolargebietes. *Jb. Nass. Ver. f. Nat.*, 1897, **50**, 180—240.

Trautsch, H., Die geographische Verbreitung der Wirbelthiere in der Grönland- und Spitzbergensee mit Berücksichtigung der Beobachtungen Nansens. *Biolog. Centralbl.*, 1898, **18**, 313—335, 357—376. — 42 pag. Leipzig, 1898, A. Georgi, M. 1,20.

d. *Anthropogeographie.*

Seidel, H., Der Schneeschuh und seine geographische Verbreitung. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 155—160. ††.

e. *Historische Geographie.*

Albrecht, H., Die Eroberung des Nordpols. Schilderung der Forschungsreisen vom 16. Jahrh. bis auf die Gegenwart. Der Jugend erzählt. Neue Ausg. 202 pag. ††. u. 4 Farbdr. Stuttgart. Reutlingen, 1898, R. Bardtenschlager. Geb. M. 4,50.

Jensen, J. A. D., Danske arktiske Expeditioner 1605—1620. Udgivne med Anmærkninger og Indledninger af C. C. A. Gosch for „The Hakluyt Society". *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1898, **14**, 123—130.

Moedebeck, Hermann W. L., Beiträge zur Geschichte des Luftballons in der Nordpolarforschung. *Illustr. M. d. Oberrhein. Ver. f. Luftschiffahrt, Strassburg i. E.*, 1897, 32—36. ††.

Weber, Heinrich, Die Entwickelung der physikalischen Geographie der Nordpolarländer bis auf Cooks Zeiten. 250 pag. München, Philos. Dissertation v. 1898. München, 1898, Th. Ackermann. — V-250 pag. (Münchener geographische Studien, herausgegeben von Siegm. Günther. 4. Stück.) München, 1898, Th. Ackermann. M. 4.

f. Karten.

Carte polaire Nord en projection centrale. No. 3. Paris, 1897, Service hydrographique.

Ledroit, Joh., Karte der Entdeckungsfahrten im Norden. 4 Blatt à 68 × 67,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1898, G. Lang. Auf Leinwand mit Stäben oder in Mappe M. 15.

2. Arktisches Asien.

(Vergl. auch: Sibirien.)

Kropotkin, P., Note by the Translator [of the „Proposal for an Expedition to Sannikoff Land by Baron E. von Toll.] *G. J., London*, 1898, **12**, 170–172.

Pech, T., Sannikow-Land im sibirischen Eismeere und der Plan einer Expedition dahin. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 365—366.

Shokalsky, J., Russian Navigators in the Arctic Ocean in 1895—96. *G. J., London*, 1898, **12**, 172—176. *.

Toll, E., Isskopaemyja ledniki nowo-ssibirsskich osstrowow, ich otnoschenie k trupam mamontow i k lednikowomu periodu. [Die „fossilen Gletscher" der Neusibirischen Inseln und ihre Beziehung zu den Mammuth-Heerden und zur Eiszeit.] *Sap. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1897, **32**, No. 1. 8 †.

—, E. v., Om den Stadlingska expeditionen. *Ymer. Ts. udgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm*, 1898, **18**, 358—359.

—, E. v., Plan einer Expedition nach Sannikow-Land. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 125–131.

—, Baron E. von, Proposal for an Expedition to Sannikoff Land. *G. J., London*, 1898, **12**, 162—172.

Arctic Russia. Gulf of Ob (Obskoi Gubi), and gulf of Yenesei (Yeneseiskago Saliva). 4,1 inches. No. 2963. London, 1898, Hydrographical Department, Admiralty. 2 s. 6 d.

—. Head of the gulf of Ob. 0,23 inches. No. 2964. London, 1898, Hydrographical Department, Admiralty. 1 s. 6 d.

—. River Yenisei, Cape Sopochnaya, Karga to Yakovleva Kosa. Dickson harbour and approaches. 0,35 and 0,75 inches. No. 2965. London, 1898, Hydrographical Department, Admiralty. 1 s. 6 d.

3. Arktische Inseln Europas.

a. Allgemeines.

Feilden, H. W., Visits to Barents and Kara Seas, with Rambles in Novaya Zemlya, 1895 and 1897. *G. J., London*, 1898, **11**, 333—365. ††. *.

Nathorst, A. G., Om spaningarne efter Andrée kring Spetsbergen och vid Franz Josefs Land. *Ymer. Ts. udgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm*, 1898, **18**, 235—242. *.

Rabot, Ch., Les trois voyages de W. Barents (1594—1597). *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 160—162.

b. Island und Färöer.

Adam, G., Höhenmessungen auf den Färöern. [Nach Dimmalaetting, Thorshavn.] *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1898, **13**, 344.

Bruun, Daniel, Gjennem affolkede Bygder paa Islands indre Højland. Rejseberetning for 1897. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1898, **14**, 130—149. ††. 4 †. *.

Brunn, Daniel, Turistrouter paa Island. *Den Danske Turist-Foreningens Aarsskrift*, 1898, 129—168.

Faroes, The —. *Blackwood's Edinburgh Mag.*, 1898, **164**, 244–260.

Gebhardt, August, Island in der Vorstellung anderer Völker. *Globus, Braunschweig*, 1898, **74**, 61–64.

—, August, Siebzehn Jahre geologischer Forschung auf Island. [Nach Th. Thoroddsen.] *M. K. K. G. Ges., Wien*, 1898, **41**, 714—716.

—, August, Statistisches aus Island. *Globus, Braunschweig*, 1898, **73**, 292–294.

Gelert, O., og C. **Ostenfeld**, Nogle Bidrag til Islands Flora. *Botanisk Ts.* 1898, **21**, 339—348.

Giquello, P., En Islande. Notes et Impressions —. 38 pag. (Extrait du Correspondant.) Paris, 1897, impr. de Soye et fils.

Horsford, Cornelia, Dwellings of the Saga-Time in Iceland, Greenland, and Vineland. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 73—84. ††.

Island vor der Einführung des Christenthums. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 158–162.

Jeaffreson, Joseph Russell, The Faröe Islands. XIV-272 pag. ††. *. London, 1898, Low & Co. 7 s. 6 d.

Jonsson, H., Vaar-og Höst-Exkursioner, Island, 1897. *Botanisk Ts.*, 1898, **21**, 349—364.

Keilhack, K., Aus dem nördlichen Island. Nach dem Reisebericht Th. Thoroddsens über den Sommer 1896. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 217–222. * 1 : 800 000.

Lorenzen, Andreas P., Die Besteigung des Baula auf Island durch Hegli Pjetursson. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 16–17.

—, A., Die Fär-Öer. Nach I. Lomholt in „Nord og Syd". *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 519—521, 529—533, 543—545, 555—557, 567—570, 583—584.

Milne, John, Earthquake Records from Japan and other places. Earthquake in Iceland, No. 35, 1896. *Rep.* **67**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 159—161.

Newby, John R., The Earthquakes in Iceland, 1896. *J. Manchester G. S.*, 1897, **12**, 174—182. *.

Sæmundsson, B., Zoologiske Meddelelser fra Island. *Videnskabelige M. fra den naturhist. Forening i Kjøbenhavn*, 1897, 198–210.

Švambera, V., Island. *Ottův Slovník Naučný (Boehm. Encyclopaedie), Prag*, 1897, 12. Bd. 788—798.

Thoroddsen, Th., Geschichte der Isländischen Geographie. Vorstellungen von Island und seiner Natur und Untersuchungen darüber in alter und neuer Zeit. Autorisierte Übersetzung von August Gebhardt. Zweiter Band: die Isländische Geographie vom Beginne des 17. bis zur Mitte des 18. Jahrhunderts. XVI-383 pag. Leipzig, 1898, Teubner.

—, Th., Jordskjælv i Islands sydlige Lavland, deres geologiske Forhold og Historie. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1898, **14**, 93—113. *.

—, Th., Untersuchungen in Island in den Jahren 1895 bis 1898. *Z. Ges. E. Berlin*, 1898, **33**, 283–301.

—, Hovedresultaterne af Dr. Th. —s Undersøgelser paa Islands i Aarene 1881—1898. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1898, **14**, 165–169.

—, Dr. —'s Exploration in Iceland, 1898. *G. J., London*, 1898, **12**, 496—498.

Toutain, Jules, Les Northmans en Islande au moyen âge d'après une publication récente. *B. S. normande G., Rouen*, 1898, **20**, 194—216. — 24 pag. Rouen, 1898, impr. Gy. 4.

c. *Spitzbergen, Jan Mayen und Bären-Insel.*

Conway, W. Martin, An Exploration in 1897 of some of the Glaciers of Spitsbergen. *G. J., London*, 1898, **12**, 137—158. *.

Conway, William Martin, With ski and sledge over Arctic glaciers. 2-244 pag. ††. New York, 1898, M. F. Mansfield & Co. cl., $ 2. — 246 pag. ††. London, Dent. net. 6 s. 12.

[—, Martin], The Spitsbergen Glaciers. *Nature, London*, 1898, **57**, 472—473.

Dassel, Hartwig v., Von Advent-Bai nach Hammerfest über Bären-Insel nach Tromsoe. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 385—386.

Garwood, E. J., & J. W. **Gregory**, Contributions to the Glacial Geology of Spitsbergen. *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 197—227. ††. 7 †. *. — *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 178—179. — *The London, Edinburgh, a. Dublin J. of Sc., London*, 1898, (5) **45**, 541—542. — *Nature, London*, 1898, **57**, 405—406.

Gregory, J. W., Across Spitsbergen. *T. Liverpool G. S.*, 1898, **6**, 41—58.

Jottrand. Lucien, Croquis du nord. Nordland, Finmark, Spitzberg. 270 pag. Bruxelles, 1898, H. Lamertin. Fr. 3,50. 12.

Korotnew, A. A., Pojesdka na Schpizbergen. [Reise nach Spitzbergen.] *Kiewsskija U. Isw., Kiew*, 1898, No. 12, 1—84. ††.

Meisenbach, G., En färd till Sjuöarne sommaren 1897. Ur dagboksanteckningar. *Ymer. Ts. utgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm*, 1898, **18**, 127—140. ††. *.

Nathorst, A. G., Om 1898 års svenska polarexpedition. *Ymer. Ts. udgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm*, 1898, **18**, 321—348. ††. *.

[—, A. G.], The Swedish Arctic Expedition. *G. J., London*, 1898, **12**, 385—386.

Norselius, Gustaf, Special öfver Danskgattet. *Ymer. Ts. utgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm*, 1898, **18**, 17—23. ††. * 1 : 20 000.

Ostenfeld, C., En Nat paa Jan-Mayen. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1898, **14**, 159—165. ††. *.

Pike, Arnold, A Cruise on the East of Spitsbergen. *G. J., London*, 1898, **11**, 365—370. ††. *.

Rüdiger, Allgemeines über den Verlauf der Expedition nach dem europäischen Nord-Meer an Bord des Dampfers „Helgoland". *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 430—448. *.

Voll, Nils, La „Spitsbergen Gazette". *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 230—236. ††.

d. *Franz-Josefs-Land, Nowaja Semlja und Kolgujew.*

Armitage, Appendix to Mr. Jackson's Paper. Meteorological, Magnetic, and Astronomical Observations. *G. J., London*, 1898, **11**, 130—132.

Bruce, W. S., Appendix to Mr. Jackson's Paper. The Zoology of the Expedition. *G. J., London*, 1898, **11**, 137—138.

Easton, C., Fr. Jackson op Franz Jozef Land. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 245—250. * 1 : 2 000 000.

Ferencz József föld. [Franz Josephs Land.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 198.

Fisher, Harry, Appendix to Mr. Jackson's Paper. Flora of Franz Josef Archipelago. *G. J., London*, 1898, **11**, 135—137.

Jackson, Frederick G., Three Years'Exploration in Franz Josef Land. *G. J., London*, 1898, **11**, 113—130. ††. * 1 : 1 000 000.

—, Le 3e hivernage de — à la terre François-Joseph. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1897, **22**, 602—604.

Knipowitch, N., Eine zoologische Excursion im nordwestlichen Theile des Weissen Meeres im Sommer 1895. *Annuaire Mus. Zool. Ac. Sc. St.-Pétersbourg*, 1896, 278—326.

Koettlitz, Reginald, Appendix to Mr. Jackson's Paper. Brief Sketch of the Geology. *G. J., London*, 1898, **11**, 132—135.

—, Reginald, Observations on the Geology of Franz Josef Land. *Quarterly J. Geol. S. London*, 1898, **54**, 620—645. ††. 2 *. — *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 376—377. — *The London, Edinburgh, a. Dublin philosophical Mag. a. J. of Sc., London*, 1898, (5) **46**, 507—508.

Morgan, E. Delmar, Novaia Zemlia and its Physical Geography. *Rep.* **67.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Toronto in August* 1897, *London*, 1898, 712—713.

Nowaja Semlja. Otschet ob eksspedizii Imp. Ac. Nauk na Nowuju Semlju ljetom 1896 goda. [Bericht über die Expedition der Kais. Ac. d. Wiss. nach Nowaja Semlja im Jahre 1896.] *Sap. Imp. Ak. Nauk po Fis. Mat. otd., St. Petersburg*, 1898, **8**, 1—244. 6 †. 6 *.

Tschulkow, N., Eksspedizija na Nowuju Semlju pod natschalsstwom Rosmysslowa w 1768—1769 gg. [Die Expedition Rosmysslow's im Jahre 1768—1769 nach Nowaja Semlja.] 55 pag. Archangelsk, 1898.

Artic Ocean. The North cape to Einsamkeit island, including the Barents and Kara seas (plan, Yugorski strait). 2,0 inches. 2962. London, 1898. 2 s. 6 d.

Jackson, Frederick G., Map of Franz Josef Land, showing journeys and discoveries of —, Leader of the Jackson-Harmsworth-Polar Expedition 1894—7. 1 : 1 000 000. London, 1897.

Russian Lapland, Plans on the north coast of —. Head of Pechinga gulf, Tzuip Vavolok bay, Vaida bay, Ozerko bay, Ozerko bay entrance. 2967. London, 1898. 1 s. 6 d.

4. Grönland.

Arkturus, Die Ostküste von Grönland. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1898, **26**, 379—383.

Astrup, Eivind, With Peary near the pole; illustr. from photographs and sketches by the author; from the Norvegian, by H. John Bull. 4-362 pag. ††. Maps. Philadelphia, [1898], The J. B. Lippincott Co. cl., $ 3,50. — London, C. A. Pearson. 10 s. 6 d.

Bertrand, Marcel, L'expédition au Groënland de la Société de Géographie de Berlin. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 805—808.

Bok, I. I., Dwje eksspedizii w Grenlandiju Obschtschesstwa Semlewjedjenija w Berlinje 1891—1893 g. [Die 2 Grönlandexpeditionen der Berliner Gesellschaft für Erdkunde in den Jahren 1891—1893.] *Isw. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **34**, 699—720.

Brodbeck, I., Nach Osten. Untersuchungsfahrt nach der Ostküste Grönlands vom 2.—12. VIII. 1881. 2. Aufl. 83 pag. Niesky 1892. Herrenhut, 1898, Missionsbuchhandlung. M. 0,25.

Drygalski, Erich von, Grönland - Expedition der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. 1891—1893. Unter Leitung von —. Bd. 1. XIX-556 pag. Mit 54 Abbildungen im Text, 44 Tafeln und 9 Karten. — Bd. 2. X-571 pag. Mit 31 Abbildungen im Text, 9 Tafeln und 1 Karte. Berlin, 1897, W. H. Kühl. M. 45. 4.

—, Erich von, Grönland. (Schluss.) *Himmel u. Erde, Berlin*, 1898, **10**, 165—175. ††.

Flink, Gust., En mineralogisk resa i Grönland 1897. *Ymer. Ts. utgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm*, 1898, **18**, 141—154. *.

Geikie, James, The Berlin Geographical Society's Greenland-Expedition. *Nature, London*, 1898, **58**, 413—416.

Grönland keleti partjának kikutatása. [Die Erforschung der Ostküste von Grönland.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 351.

Horsford, Cornelia, Dwellings of the Saga-Time in Iceland, Greenland, and Vineland. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 63—84. ††.

Magnetic and Pendulum Observations. [Peary Expedition.] *Nature, London*, 1898, **57**, 347—348.

Pahde, [Adolph], Grönland in der Entdeckungsgeschichte. *J.-Ber. Naturw. Ver. zu Krefeld f.* 1897—98, *Krefeld*, 1898, 51—52.

Peary, E. A., Journeys in North Greenland. *G. J.*, *London*, 1898, **11**, 213—239. ††. *.

—, Robert E., Northward over the great ice: a narrative of life and work along the shores and upon the interior ice-cap of northern Greenland in the years 1886 and 1891—1897. 2 vol. 80-521 and 14-623 pag. ††. Maps. New York, 1898. Frederic A. Stokes Co. cl., net, $ 6,50, hf. leath., net, $ 12,50; full leath., $ 18. — London, 1898, Methuen. net, 32 s

—'s „Northward over the Great Ice". *G. J.*, *London*, 1898, **12**, 498—500.

— hadnagy [Lieutenant Peary.] *Földrajzi közlemények*, **26**, 45, 350.

—, Dr. Sven Hedin and Lieutenant —. *Scottish G. Mag.*, *Edinburgh*, 1898, **14**, 29—33.

—, La dernière Expédition du lieutenant —. La Météorite du cap York. *A travers le Monde*, *Paris*, 1898, 60—61. ††.

Ryberg, Carl, Fra Missions- og Handelsstationen ved Angmagssalik. *G. Ts.*, *Kjøbenhavn*, 1898, **14**, 116—123, 169—172.

Stein, Robert, Three weeks in Hubbard Bay, West Greenland. *The National G. Mag.*, *Washington*, 1898, **9**, 1—11. ††. 2 *.

Tarr, Ralph S., Geographic Names in West Greenland. *The National G. Mag.*, *Washington*. 1898, **9**, 103—104.

Wächter, Ernst, Der grönländische Eskimo. *Die Natur*, *Halle a. S.*, 1898, **47**, 37—40.

West Coast, The — of Greenland. *The American Geologist*, *Minneapolis*, *Minn.*, 1898, **22**, 189—193.

White, David, and Charles **Schuchert**, Cretaceous Series of the West Coast of Greenland. *B. Geol. S. America*, *Rochester*, 1898, **9**, 241—368. 2 †. *.

Zimmermann, Maurice, Le régime glaciaire au Groenland d'après un ouvrage récent. *A. de G.*, *Paris*, 1898, **7**, 441—456. 4 †.

5. Arktisches Amerika.

(Vergl. auch: Alaska.)

Bach, R., Die canadische Expedition zur Hudsonbai und nach Baffinland. Sommer 1897. *Globus*, *Braunschweig*, 1898, **73**, 105—106.

Expedition, Eine — nach der Hudsons-Bai und -Strasse sowie dem Cumberland-Sund. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met.*, *Berlin*, 1898, **26**, 423.

Hann, J., Bemerkungen zu Hrn. Woeikof's Artikel [Der niedrige Luftdruck im arktischen Nordamerika im Winter]. *Met. Z.*, *Wien*, 1898, **15**, 67—68.

Porter, Russell W., Frobisher Bay revisited. *B. American Geol. S.*, *New York*, 1898, **30**, 97—110. ††. *.

Sainville, Édouard de, Voyage à l'embouchure de la rivière Mackenzie (1889—1894). *B. S. G.*, *Paris*, 1898, (7) **19**, 291—307. *.

Stringer, I. O., Within the Arctic Circle. Letters from the Bishop of Mackenzie river and the Rev. —. *Church Miss. Intelligencer*, 1898, **49**, 656—662.

Tyrrell, J. W., Across the Sub-Arctics of Canada. A Journey of 3200 miles by Canoe and Snow-shoe through the Barren Lands. Including a List of Plants Collected on the Expedition, a Vocabulary of Eskimo Words, a Route Map and full Classified Index. With Illusts. from Photographs Taken on the Journey, and from Drawings by Arthur Heming. 280 pag. London, T. Fisher Unwin. 7 s. 6 d.

Woeikof, A., Der niedrige Luftdruck im arktischen Nordamerika im Winter. *Met. Z.*, *Wien*, 1898, **15**, 67.

—, A., Le climat de la Sibérie orientale comparée à celui de l'Amérique boréale. (Fin.) *A. de G.*, *Paris*, 1898, **7**, 1—13.

C. Süd-Polargebiet.

(Vergl. auch: Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.)

Antarctic, The Advancement of Science in the —. *Nature, London*, 1898, **59**, 102.

Antarctic Conference, The Royal Society's —. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **7**, 339—346.

Antarctic Expedition, Scientific advantages of an —. *Nature, London*, 1898, **57**, 420—427.

Antarctic Exploration. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 198 202. — *Nautical Mag., London*, 1898, **67**, 217—220, 833—836.

—, Facts and Arguments in favour of an —. *The Geol. Mag., London*, 1898, N. Series, Decade IV, **5**, 268—276.

Antarctic Meeting, The Royal Society's —. *G. J., London*, 1898, **11**, 416—422.

Bakos, János, Antarktikus kutatások. [Antarktische Forschungen.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 266—270.

Bartholomew, J. G., Antarctic Bibliography. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 563—570.

Borchgrevink, C. E., Den antarctiske expedition. (Uddrag.) *Det Norske G. S. Aarbog, Kristiania*, 1898, **9**, 153—156.

— antarctikus útja. [Borchgrevinks antarktische Reise.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 351.

Brunner, Heinrich, Antarktis. Wege und Ziele der Forschung in der Südpolarregion. (Separatabdr. aus der Neuen Zürcher Zeitung.) 23 pag. Zürich, (1898).

Caborne, W. F., Antarctic Exploration. *Nautical Mag., London*, 1898, **67**, 833—836.

Chumley, James, The Fauna and Flora of the Antarctic. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 558—563.

Faustini, A., Alcune altre osservazioni sulle „Appearances of Land" nella zona polare antartica. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 209—212.

—, Arnaldo, Le „Appearances of Land" nella zona polare antartica. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1898, (3) **11**, 27—35.

—, A., Sugli approdi alle regioni antartiche avvenuti o progettati. *Riv. Marittima, Roma*, 1898.

Fricker, Karl, Antarktis. (Bibliothek der Länderkunde, hrsg. v. Alfr. Kirchhoff u. Rud. Fitzner. 1. Bd.) VIII-230 pag. ††. 8 †. *. Berlin, 1898, Schall & Grund. In Halbleinw. kart. **M.** 5.

Geikie, Archibald, Notes on some Specimens of Rocks from the Antarctic Regions. With Petrographical Notes by J. J. H. Teall. *P. R. S. Edinburgh*, 1898, **22**, 66—70.

Girard, J., Les glaces flottantes de l'Océan Austral. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 395—396.

Gribaudi, Pietro, Verso il Polo Sud. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1898, **5**, 519—532.

Heilprin, Angelo, Report of the Committee on Antarctic Exploration. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **7**, 121—122.

Kristensen, L., Antarctic's Reise til Sydishavet eller Normændenes Landing paa Syd Victoria Land. 249 pag. ††. Karter. Tönsberg, 1895, Forfatteren.

Krümmel, O., Die Fortschritte der Ozeanographie 1895 und 1896. Südliches Eismeer. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 216.

Larkvidéki expeditio, a belga. [Die belgische Polar-Expedition.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 351.

Lasz, Samu, Déli sark felé. [Gegen den Südpol.] *Földrajzi Közlemények*, **26**, 40—42.

Markham, Clements R., Notes on the Antarctic Expedition. *J. Manchester G. S.*, 1895, **11**, 81—82.

Mill, Hugh Robert, Antarctic Research. *Nature, London*, 1898, **57**, 413—416. *.

—, Hugh Robert, The Prospect of Antarctic Research. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 320.

Murray, [John], Les régions antarctiques. *Rev. Scientifique, Paris*, 1898, (4) **9**, 769—779. *.

—, John, Scientific Advantages of an Antarctic Expedition. *Annual Rep. of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution to July* 1897, *Washington*, 1898, 413—436.

—, John, The Antarctic. A Plea for a British Antarctic Expedition. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 505—510. †.

—, John, The Scientific Advantages of an Antarctic Expedition. With Remarks by the Duke of Argyll, J. D. Hooker, G. Neumayer, Clements Markham, Alexander Buchan, A. Geikie and d'Arcy W. Thompson. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 511—534. 5 *. — *P. R. S. London*, 1898, **62**, 424—451.

—, John — über die wissenschaftliche Bedeutung einer antarktischen Forschungsexpedition. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 516—522.

Neger, F. W., Die Bedeutung antarktischer Forschung für Pflanzengeographie. *Forstl. naturw. Z.*, 1898, **7**, 333.

Neumayer, G., Ueber Südpolarforschung. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte*, **69**. *Versammlung zu Braunschweig* ··· 1897, *Leipzig*, 1898, II. Theil, 1. Hälfte, 230—232.

Oberhummer, Eugen, Die Deutsche Südpolarexpedition. Bericht über die vorbereitenden Schritte in München. *J.-Ber. G. Ges. in München f.* 1896 *u.* 1897, *München*, 1898, **17**, 1—48.

Ohlin, Axel, Om antarktiska färder och Antarktis. *Ymer. Ts. udgifven af Svenska S. för Antropol. och G., Stockholm*, 1898, **18**, 275—320. 5 *.

Pôle Sud, Le —. Aventures sur le continent antarctique. Traduit de l'anglais par Harold. 368 pag. ††. (Bibliothèque des familles et des maisons d'éducation.) Tours, 1898, libr. Mame et fils.

Russell, H. C., Icebergs in the Southern Ocean. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1897, **31**, 221—251, XXIX. ††. *.

Supan, [Alexander], Die antarktische Forschung. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 66—69.

Taylor, W. A., Our Knowledge of the Antarctic. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1898, **2**, 369—379.

(—, W. A.), A History of Antarctic Discovery. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 535—558.

Treibeis in höheren südlichen Breiten. [Nach H. C. Russell.] *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 219—226.

Ule, Willi, Antarktis. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 267—271. ††.

—, Willi, Eine deutsche Expedition nach dem Südpol. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 157—158.

Uminski, W., Au pôle Sud en ballon. Adapté du polonais par MM. Hellé. Ouvrage illustré de 72 gravures d'après les dessins de Liéger. VII-245 pag. Paris, [sans millésime], Société d'édition et de libr. 4.

Zero, Antarctic Exploration. *Nautical Mag.*, 1898, **67**, 217—220.

Chart of the Antarctic Continent. (Extensively Corrected.) No. 70. Washington, 1897, Hydrographical Office.

IX. Die Meere.

Vergl.: Annonce aux Navigateurs, Athen. Avis aux navigateurs, Paris. Aviso á los Navegantes, Madrid. Avviso ai Naviganti, Genua. Bekjendtgjörelse fra Fyrdirektören, Christiania. Bericht aan Zeevaarenden, 's Gravenhage, 52 Nummern jährlich. Cirkular des Hydrographischen Departements, St. Petersburg. Efterretninger for Sjøfarende, Christiania, Norges geografiske Opmaaling. Efterretninger for Søfarende, Kjøbenhavn, 12 Nummern. Hydrographic Notices, London. Kundmachungen für Seefahrer, Pola, 52 Nummern. Mededeelingen op zeevaartkundig gebied over Nederlandsch Oost-Indië, 's-Gravenhage. Nachrichten für Seefahrer, herausgegeben von dem Hydrographischen Amt des Reichs-Marine-Amts, Berlin, 52 Nummern. Notice for Mariners, Washington, Coast and Geodetic Survey. Notice for Mariners, Washington, Light House Board. Notice for Mariners, London, Board of Trade. Notice for Mariners, Trinity House, London, 52 Nummern; ausserdem auch in Batavia, Calcutta, Brisbane u. s. w. erscheinend. Noticias hidrograficas, Santiago de Chile. Underrättelser för Sjöfarende, Stockholm, 52 Nummern. Underrättelser för Sjöfarende, Helsingfors.

Bei den Seekarten bedeutet im Folgenden:

Batavia	= Hydrographisch Bureau, Batavia.
Berlin	= Deutsche Admiralitäts-Karten, herausgegeben von dem Hydrographischen Amt des Reichs-Marine-Amts, Berlin.
Genua	= Ufficio idrografico, Genua.
Kopenhagen	= Søkart-Archiv, Kjøbenhavn.
Lisboa	= Ministerio da Marinha e Ultramar, Lisboa.
London	= Hydrographical Department, Admiralty, London.
Madrid	= Direccion de Hidrografia, Madrid.
Paris	= Service Hydrographique, Paris.
Petersburg	= Hydrographisches Departement, St. Petersburg.
Pola	= Hydrographisches Amt der k. u. k. Kriegsmarine, Seekartendepot, Pola.
Santiago	= Oficina Hidrografica, Santiago.
's Gravenhage	= Ministerie van Marine, Afdeeling Hydrographie, 's Gravenhage.
Washington	= Hydrographical Office, Washington, Coast and Geodetic Survey.

A. Allgemeines.

Admiralty, Catalogue of Admiralty Charts, Plans and Sailing Directions, 1898. Corrected to 31st December, 1897. London, Admiralty. 1 s.

—, Supplement, 1898, Relating to South America Pilot. (Part 2. 9th ed., 1895.) Corrected to July, 1898. London, Admiralty. 6 d.

—, Supplement, 1898, Relating to the Australia Directory. Vol. 3. 3rd ed., 1895. London, Admiralty. 6 d.

Auvert, Rapport de mer sur la traversée de Nouméa à Rochefort de l'aviso-transport le „Scorff", commandé par —. *A. hydrographiques, Paris,* 1898, (2) **19,** 18—24.

Bibliographie maritime. *Rev. maritime, Paris,* 1898, **136,** 157—160, 381—384, 613—616; **137,** 158—160, 397—400, 598—602; **138,** 175—176, 383—384; **139,** 142—144, 332—336, 576—578.

Black, W. G., Captain Cook's Voyages, 1772—1780. Logs in three Oceans — Atlantic, Indian, Pacific. Summaries of Ocean Rainfall. *J. Manchester G. S.,* 1897, **12,** 198—200.

Black, W. G., Ocean Rainfall. *T. Liverpool G. S.*, 1898, **6**, 34—36.

—, W. G., Ocean Rainfall by Rain-Gauge Observations at Sea. 1864—75—81. General and Special Oceans. *J. Manchester G. S.*, 1898, **14**, 36—56. *. — 16 pag. 10 Tab. 4 †. *. Edinburgh, [1898].

[—, W.-G.], La pluie sur l'océan. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1898, **19**, 34—37.

Deep-Sea Expedition, The German —. *G. J., London*, 1898, **12**, 494—496.

Dinklage, L. E., Reise der „Potosi" nach der Westküste Südamerikas und zurück im Sommer und Herbst 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 491—496.

—, L. E., Vom Indischen Ozean nach Japan zur Zeit des Nordostmonsuns. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 402—405.

Esömennyiség az oczeánon. [Die Regenmenge im Ozean.] Von Sz. L. *Pót-füzetek a Természettudományi Közlönyhez*, **30**, 191—192.

Flaschenposten. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 86—89, 277—279.

Föld, A — összes vizmennyisége. [Die Gesammtwassermenge der Erde.] Von Sz. *Természettudományi Közlöny*, **30**, 80—81.

Geophysik. 8. Das Meer. *Jb. d. Astron. u. Geophysik, Leipzig*, 1898, **8**, 155—190.

Haltermann, H., Ueber gelbe Wasserblüthe des Meeres. (Trichodesmium.) *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 302—311. *.

Harris, H. R., and W. N. **Goalen**, Tide Tables for the British and Irish Ports, for the Year 1899; also the Times and Heights of High Water at Full and Change for the Principal Places on the Globe. London, Admiralty. 2 s.

Knipping, E., Achtzehn Reisen von Kapt. R. Hilgendorf zwischen Hamburg und Südamerika. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 505—518. 3 *.

Köppen, W., Einige Proben der täglichen Luftdruckschwankung auf See nach Barographen-Aufzeichnungen an Bord S. M. S. „Deutschland" und des Segelschiffes „Preussen". *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 158—160. ††.

—, W., Jahres-Isothermen und -Isanomalen der Meeresoberfläche. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 356—359. *.

[—, W.], Temperatur-Anomalie der Meeresoberfläche. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 258—259. *.

Lakowitz, Das Meer im Lichte der modernen Forschung. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 229—232.

Murray, John, On the Annual Range of Temperature in the Surface Waters of the Ocean, and its Relation to other Oceanographical Phenomena. *G. J., London*, 1898, **12**, 113—137. *,

—, John, On the Distribution of the Pelagic Foraminifera at the Surface and on the Floor of the Ocean. *Nat. Sc.*, 1897, **11**, 17—27.

Oceanographical Expeditions. I. The German Deep-Sea Expedition. *G. J., London*, 1898, **12**, 569—571.

Ratzel, Friedrich, Die deutsche Tiefsee-Expedition. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 85—88.

Reisen der Schiffe „Nereus", Kapt. J. Schulte, und „Pestalozzi", Kapt. B. Petersen, von Lizard nach Valparaiso. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 203—209. 9 *.

Rowehl, Bericht über den zweiten Theil der Reise des deutschen Schiffes „Nomia", Kapt. Fr. —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 254—256.

Russell, H. C., Icebergs in the Southern Ocean. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1897, **31**, 221—251, XXIX. ††. *.

Saubert, Bernhard, Neue Aufgaben für die Untersuchung der Meere. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 212—213.

Schott, Gerhard, Die Deutsche Tiefsee-Expedition. Bericht von — an das Reichs-Marine-Amt über die bisher von der Expedition ausgeführten oceanographischen Forschungen. *V. Ges. E. Berlin*, 1898, **25**, 517—530.

Seebeben, Berichte über —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 10—12.

—, Ueber —. Von K. K. *Prometheus, Berlin*, 1898, **9**, 273—275.

Sstronsskij, R., Samjetki po morsskoj meteorologii. [Forschungen zur Meteorologie des Meeres.] *Morsskoj Ssbornik*, 1898, No. 6, 151—190.

Staubfälle, Bericht über auf dem Meere beobachtete —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 246—254.

Steincke, Eine schnelle Reise des Hamburger Schiffes „Pampa", Kapt. C. J. —. [Von Chile nach dem Kanal.] *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 55—57.

Stöver, Aus dem Reisebericht des Schiffes „Columbus", Kapt. Fr. — von New York nach Hongkong. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 351—352.

Supan, Alex., Die jährlichen Niederschlagsmengen auf den Meeren. *Petermanns M., Gotha*, 1898, **44**, 179—182. *.

Tadsen, J., Bericht des Kapts. — über seine Reise mit der 2239 Registertonnen grossen Viermastbark „Barmbeck" von Philadelphia nach Hiogo. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 299—302.

Tiefsee-Expedition, Die deutsche — 1898/99. *Hansa, Hamburg*, 1898, 355—356.

Treibeis in höheren südlichen Breiten. [Nach H. C. Russel.] *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 219—226.

Virter, F., Az oczeánon. [Auf dem Ocean.] *Vasárnapi Ujság*, **45**, 847—850, 866—869.

Walsen, A., Aus dem Reisebericht des Kapt. —, Führer der Viermastbark „Paul Rickmers". *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 209—211.

Zacharias, Otto, Die deutsche Tiefsee-Expedition und ihre wissenschaftlichen Aufgaben. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 379—381.

—, Otto, Die ozeanographischen Aufgaben der deutschen Tiefsee-Expedition. *Die Natur, Halle a. S.*, 1898, **47**, 427—429.

Index to General Index Charts. (Extensively Corrected.) A. X. Washington, 1897.

Schott, G., Weltkarte zur Uebersicht der Meeresströmungen. Entworfen und bearbeitet im Auftrage der Direktion der Deutschen Seewarte von —. Berlin, 1898, D. Reimer. Aufgezogen auf Leinwand M. 10.

South Africa. Index to Coast, Special, and Harbor Charts. (U. V and L cancel old L.) L. Washington, 1897.

Track chart, A new outline — of the world. The Mercator's projection showing all important ports, ocean currents, curves of magnetic variation (1897). London, 1898, James Imray & Son. 3 Bl. 12 s. Fol.

— of the World. 923. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

B. Atlantischer Ocean.

1. Allgemeines.

(Vergl. auch: Nord-Polargebiet.)

Börgen, C., Ueber die Gezeitenerscheinungen in dem Englischen Kanal und dem südwestlichen Theile der Nordsee. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 414—421, 462—474.

Dinklage, L. E., Ueber das Schneiden des Aequators im Atlantischen Ozean auf Reisen von Nord nach Süd im April. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 503—505.

Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Auf Grund von gemeinschaftlichen Untersuchungen einer Reihe v. Fach-Forschern hrsg. v. Vict. Hensen. Bd. II: H. d. 50 pag. ††. 4†. *. M. 7,50. — J. 120 pag. ††. 9†. *. M. 16,60. — K. a. 32 pag. 3†. M. 5. — K. e. 222 pag. ††. 16†. *. M. 32. Kiel, 1898, Lipsius & Tischer. 4.

Gezeitentafeln für das Jahr 1899. Herausgegeben vom Reichs-Marine-Amt. Red. Observatorium zu Wilhelmshaven. Mit 14 Blättern in Steindruck, enthalt. Darstellungen der Gezeitenströmungen in der Nordsee, im Engl. Kanal und der Irischen See. XII-265 pag. Berlin, 1898, E. S. Mittler & Sohn. M. 1,50.

Girard, J., Relations hydrographiques entre la mer du Nord et la Baltique. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 390—391.

Hatt et **Rollet de l'Isle**, Annuaire des marées des côtes de France pour l'an 1899. XI-412 pag. †. (Service hydrographique de la marine.) Paris, 1898, Impr. nationale. 18.

Hautreux, A., Les courants de l'Atlantique Nord d'après les épaves flottantes. *Actes de l'acad. nationale Bordeaux, Paris*, 1897, (3) **59**, 401—417. 2*.

—, Les courants de l'Atlantique nord par les épaves flottantes. *B. G. hist. et descriptive, Paris*, 1898, 204—210. 3*.

[—, Les courants de surface, en particulier dans l'Atlantique nord.] *Comité des travaux historiques et scientifiques. B. G. historique et descriptive, Paris*, 1897, 191—197. ††. *.

Helms, O., Ornithologiske Iagttagelser fra det nordlige Atlanterhav. *Videnskabelige M. fra den naturhist. Forening i Kjøbenhavn*, 1897, 216—236.

Hydrographic Research, Recent — in the North and Baltic Seas. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1898, **14**, 416—425, 465—479.

Knudsen, Martin, Ingolf-Expeditionens hydrografiske Undersøgelser. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1898, **14**, 151—159. *.

König, H., Beitrag zur Kenntniss der Windverhältnisse auf der Segelroute von der Linie bis Kap Horn. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 362—376.

Krümmel, O., Die Fortschritte der Ozeanographie 1895 und 1896. Atlantischer Ozean. Atlantische Nebenmeere. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 203—212.

Labat, Température de la mer. *Annuaire S. Mét. de France, Paris*, 1898, **46**, 72—76.

Locard, Arnould, Sur l'aire de dispersion de la faune malacologique des grands fonds de l'océan Atlantique boréal. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 441—443.

—, Arnould, Sur l'existence d'une faune malacologique polybathyque dans les grands fonds de l'Atlantique et de la Méditerranée. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 275—277.

Meinardus, Wilh., Ueber einige meteorologische Beziehungen zwischen dem Nordatlantischen Ocean und Europa im Winterhalbjahr. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 85—105. ††. †. 7*.

Meteorologische Beziehungen zwischen dem nordatlantischen Ocean und Europa im Winterhalbjahr. [Nach W. Meinardus.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **34**, 449—456.

Monaco, Albert Prince of, Oceanography of the North Atlantic. *G. J., London*, 1898, **12**, 445—469. ††.

—, Albert Ier Prince de, Sur la quatrième campagne de la Princesse-Alice. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 311—314. *.

Morache, Note météorologique sur la traversée de l'„Iphigénie", des Îles Vierges aux Açores, en mars 1898. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 33—34. *.

North Atlantic, Research in the —. *G. J., London*, 1898, **11**, 609—617. 2*.

North Atlantic Gales, The — of February 6, 1897. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1897, May. *.

Ocean Currents, Recent Accessions to our Knowledge of — obtained through Floating Bottles. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1898, August. *. — *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1898, August. *.

Pettersson, Otto, Om Atlantiska oceanens inflytande på vårt vinterklimat och om orsaken till den senaste vinterns (1897—1898) blida väderlek. *Ymer. Ts. utgifven af Svenska S. för Antrop. och G., Stockholm*, 1898, **18**, 165—184, 233, 242—253. ††. 7*.

—, O., On the Influence of the Temperature of the Surface Waters of the North Atlantic on the Winter Climate of Northern Europe. *G. J., London*, 1898, **11**, 611—617. 2*.

Schott, G., Neue geographische Forschungen in der Nord- und Ostsee in ihrer besonderen Bedeutung für die Fischerei. *M. G. Ges. Hamburg*, 1898, **14**, No. 7, 14—15.

Sondages exécutés par le navire de guerre anglais „Rambler" en décembre 1895, février et mars 1896. (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 107.

South Atlantic, The Distribution of Pressure and the Prevailing Winds in the —. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1898, June. *. — *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1898, June. *.

Summer Chart, A Type of the — of the North Atlantic. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1898, August. *.

Tropical Cyclonic Storms. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1898, July. *.

Windhosen und Stürme in den mittleren Breiten des Südatlantischen Ozeans. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 412—414.

Pilot Chart of the North Atlantic Ocean. Jan.—Dec. 1898. 12 Nos. 87 × 61 cm. Washington, 1898.

South Atlantic Ocean. Sheet I: Lower Part, etc. 1132. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

2. Ostsee.

Anderson, Das Mittelwasser der Ostsee bei Kolbergermünde. *Z. f. Bauwesen, Berlin*, 1898, **48**, 93—112. ††.

Hammer, E., Das Mittelwasser der Ostsee bei Kolbergermünde. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 70—74.

Schulze, Franz, Die Oberflächenströmungen bei Gjedser-Riff. Ein Beitrag zur Physik der Ostsee. 31 pag. Marburg, Philos. Dissertation v. [21. Sept.] 1897. Marburg, 1897, (Hammerich & Lesser, Altona). 4.

Segel-Handbuch, Nachtrag für das — für die Ostsee. Abteilung III. Auflage 1894. — Abteilung V. Auflage 1894. Berichtigungen bis Ende Februar 1898, Berlin, 1898, Reichs Marine Amt.

Sturm, Ueber den — in der Nacht vom 19. zum 20. September d. J. an der ostpreussischen Küste. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 496—503. 4*.

Toose, W., Over de Oostzee en hare beteekenis voor handel en scheepvaart. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1898, (2) **15**, 581—656.

Bornholm, Ile de —. 4994. Paris, 1897.

Golfe de Riga. 4963. Paris, 1898.

Ost-See. Danziger Bucht. Westlicher Teil. Nach den Aufnahmen S. M. S. „Nautilus" 1892/93. Massstab: 1 : 75 000. Berlin, 1898.

3. Kattegat und Skagerrak.

Aurivillius, Carl W. S., Vergleichende thiergeographische Untersuchungen über die Plankton-Fauna des Skagerraks in den Jahren 1893—1897. *K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm*, 1898, N. Fjöld, **30**, No. 3. 426 pag.

Great Belt. Sprogö to Omö. 1,75 inches. 2994. London, 1898. 2 s. 6 d.
Kleiner Belt. Alsen Sund. Massstab: 1 : 12 500. Berlin, 1898.
Norvège. Skagerrak. D'Ulvö aux îles Torungen. 4998. Paris, 1898.
Ost-See. Kleiner Belt. Gjenner Föhrde. Massstab 1 : 12 5000. Berlin. 1897.

4. Nordsee.

Admiralty, Hydrographic Notice. No. 1, of the Year 1898. Notice, No. 1, Relating to the North Sea Pilot. Part 3. 6th ed., 1897. London, Admiralty. 3 d.

—, Supplement, 1898, Relating to the North Sea Pilot (Part 1. 4th ed., 1894). London, Admiralty. 6 d.

Börgen, C., Ueber die Gezeitenerscheinungen in dem Englischen Kanal und dem südwestlichen Theile der Nordsee. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 414-421, 462—474.

Hennig, R., Eine Untersuchung über die Sturmfluthen der Nordsee. *M. D. Seefischerei-Vereins*, 1898, **6**.

Nyssens-Hart, J., La situation hydrographique de la côte belge, devant le port d'escale de Bruges. (Extrait des „A. des travaux publics de Belgique", 1897, août.) 12 pag. †. Bruxelles, 1897, J. Goemaere. Fr. 1.

Oststurm, Beitrag zum Bericht über den — in der Nordsee vom 15. bis zum 20. Oktober 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 490—491.

Segel-Handbuch, Nachtrag zum — für die Nordsee. 1. Teil Heft 4 (Die Hoofden). Auflage 1896. Berichtigungen bis Ende Februar 1898. Berlin, 1898, Reichs-Marine-Amt.

Strömung zwischen Terschelling und der Insel Wight. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**. 1.

Harwich, Port de —. 5027, Paris, 1898.

Naumann, Bernh., Die Küste der deutschen Nord-See. (Mit Angabe der Seezeichen, Leucht-Feuer und Tiefen) 1 : 450 000. 7. Aufl. 61 × 39 cm. Norden, 1898, H. Braams. M. 1.

Nord-See. Das Seegat von Norderney. Massstab 1 : 25 000. 47 × 46,5 cm. Kupferstich u. kolorirt. Nach Vermessungen S. M. S. „Albatross", 1898. 114. Berlin, 1898, D. Reimer in Komm. Auf Leinw.-Pap. M. 1.

—. Die Ostfriesischen Inseln mit Helgoland. (No. 87. [Tit. III. No. 17.]) 2 Bl. Massstab 1 : 100 000. Berlin, 1897.

—. Die Weser von Bremerhaven bis Strohausen. Massstab 1 : 25 000. Berlin, 1897.

—. Die Weser von Bremerhaven bis Strohausen. Massstab 1 : 25 000. Nach den Aufnahmen der Bauleitung für die Unterweser-Korrektion 1890—97 und anderen Vermessungen. Berlin, 1898.

—. Die Weser von Strohausen bis Elsfleth. Massstab 1 : 25 000. Nach den Aufnahmen der Bauleitung für die Unterweser-Korrektion 1890—97 und anderen Vermessungen. Berlin, 1898.

—. Die Weser von Elsfleth bis Bremen. Massstab 1 : 25 000. Berlin, 1898.

Nord-See. Fischereikarte. 1 : 1 200 000. 121 × 91 cm. Lith. u. kolor. Nach den neuesten Vermessungen unter Benutzung vorhandenen deutschen und fremden Materiales, sowie nach Angaben des Deutschen Seefischerei-Vereines zusammengestellt und herausgegeben vom Reichs-Marine-Amt. 44a. Berlin, 1898, D. Reimer in Komm. M. 2,50.

—. West-Küste von Schleswig-Holstein. Nördlicher Teil. Nach den Aufnahmen S. M. S. „Albatross“ 1896/97. Mit Benutzung der Dänischen See-Karte No. 150. Massstab 1 : 100 000. Berlin, 1898.

—. West-Küste von Schleswig-Holstein. Südlicher Theil. Massstab 1 : 100 000. 71.5 × 93 cm. Kupferstich u. kolorirt. Nach den Aufnahmen S. M. S. „Albatross“, 1896—97. 61. Berlin, 1898, D. Reimer in Komm. Auf Leinw.-Pap. M. 2,50.

North-Holland. Ymuiden harbour. 9,4 inches. 850. London, 1898. 1 s. 6 d.

Norvège. De Rægefiord à Farsund. 5024. Paris, 1898.

Norway, south-west coast. Haadyet to Rauna. 1,4 inches. 3007. London, 1898. 1 s. 6 d.

Texel, Passes du —. Rade du Helder. 5028. Paris, 1898.

Vere cove. Plan added. 581. London, 1898.

Wangeroog, De — à l'entrée de l'Elbe. Baie de la Jade. Embouchure du Weser. 4962. Paris, 1897.

Weser, Cours du —, de Bremerhaven à Brême. 4992. Paris, 1898.

5. Atlantische Küsten von Europa.

a. Island und Faeröer.

Iceland, Plan on the north coast of —. Sigle fiord, Akureyre, Skagestrands harbour. 3001. London, 1898. 1 s. 6 d.

—, Plans on the east coast of —. Seidis fiord, Nord, Hellis, and Vid fiords. 7,2 and 2,17 inches. 1535. London, 1898. 1 s. 6 d.

—, Plans on the east coast of —. Vapna fiord trading station. 6,0 inches. 3004. London, 1898. 1 s.

—, Plans on the north-west coast of —. Muslingen channel, Skutils fiord and Pollen harbour, Flateyre anchorage, Bildal anchorage. 2997. London, 1898. 1 s. 6 d.

—, Plans on the north-west coast of —. Patrix fiord, Svendseyre. 2,7 and 7,4 inches. London, 1898. 1 s. 6 d.

—, north coast. North cape to Sigle fiord, etc. 0,28 inches. 2977. London, 1898. 2 s. 6 d.

—, —. Sigle fiord to Niardvig. 0,28 inches. 2978. London, 1898. 2 s. 6 d.

—, east coast. Beru fiord, Djupavog, Heimaey trading station. 1636. London, 1898. 2 s. 6 d.

—, —. Niardvig to Storksnæs. 0,28 inches. 2979. London, 1898. 1 s. 6 d.

—, —. Reydar and Faskrud fiords. 1,8 inches. 1550. London, 1898. 2 s. 6 d.

—, south coast. Storknæs to Portland. 0,27 inches. 2980. London, 1898. 2 s. 6 d.

—, west coast. Snefells Jökel to North cape. 0,3 inches. 2976. London, 1898. 2 s. 6 d.

—, north-west coast. Dyra fiord, Haukadalr, Thingeyre. 1,5 and 6,0 inches. 2998. London, 1898. 1 s. 6 d.

—, —. Hesteyre fiord. 3,7 inches. 3000. London, 1898. 1 s. 6 d.

b. Norwegen.

Øyen, Johan M., Tabeller over Høivande paa Norske Kysten udregnet vor hver Dag i Aaret 1897. 3. Udg. 7 pag. Bergen, 1897, John Grieg.

Bergen, De — au Cap Nord. 4980. Paris, 1897.

Norway, west coast. Skudesnæs fiord and approach to Stavanger. 1,2 inches. 1662. London, 1898. 2 s. 6 d.

Specialkart over den norske kyst fra Gjæslingerne til Dolmsund udg. af Norges geografiske Opmaaling. 1 : 50 000. (Kartet rettet til 1896.) Specialkart 44. Kristiania, 1896. Kr. 1.

— over den norske kyst fra Ny Hellesund til Lindesnes udg. af Norges geografiske Opmaaling. Specialkart B 10. 1 : 50 000. [Rettet til 1896.] Kristiania, 1895. Kr. 1.

c. *Britische Inseln.*

Admiralty, Supplement, 1898, Relating to the Irish Coast Pilot (4th ed. 1893. London, Admiralty. 6 d.

Harris, H. R., and W. N. **Goalen.** Tide Tables for the British and Irish Ports, for the Year 1899, also the Times and Heights of High Water at Full and Change for the Principal Places on the Globe. London, Admiralty. 2 s.

Hunt, A. R., Variation of Water Level under Wind-Pressure. *Nature, London,* 1898, **57**, 365.

Sondages exécutés au large de la côte d'Irlande par le navire à vapeur poseur de câbles „Mackay-Bennett", sous le commandement du capitaine E.-G. Schenk. (Notice to Mariners, No. 30/672, Washington, 1897.) *A. hydrographiques, Paris,* 1897, (2) **19**, 109.

Strömung zwischen Terschelling und der Insel Wight. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 1.

Tidal Currents of the English Channel. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington,* 1898, December. ††.

Angleterre, Côte Est. D'Orfordnes à Cromer. 4990. Paris, 1898.

England, south-east coast. The Downs. 2,0 inches. 1828. London, 1898. 2 s. 6 d.

English Channel, Navigator's Guide Chart of the — with its Tides and Currents. (Precedes 795.) 1610. Washington, 1897.

Holyhead, Port de —. 5031. Paris, 1898.

Îles Britanniques et Mer du Nord. 4979. Paris, 1898.

Îles Shetland, Bressay Sound ou port de Lerwick. 5042. Paris, 1898.

Ireland, south coast. Valentia to Kinsale. 0,5 inches. 2424. London, 1898. 3 s.

Orkney Islands. Approaches to Kirkwall. 3,0 inches. 2584. London, 1898. 2 s. 6 d.

—, Kirkwall bay. 6,8 inches. 1553. London, 1898. 1 s. 6 d.

Scilly Isles, St. Mary's pool. 9,8 inches. 3014. London, 1898. 6 d.

Scotland, north coast. Cape Wrath to the Flannan islands, including the northern parts of the North Minch and Lewis. 0,45 inches. 2386. London, 1898. 3 s. 6 d.

d. *Frankreich.*

Hull, Edward, Sub-Oceanic Terraces and River Valleys in the Bay of Biscay. *Nature, London,* 1898, **57**, 582.

Instructions nautiques sur la côte nord de France, de la pointe de Penmarc'h à la frontière de Belgique, collationnées par la Service des Instructions nautiques. XXIII-724 pag. et planches en noir et en coul. (Service hydrographique de la marine.) Paris, 1897, Impr. nationale. Fr. 8,50.

Notice hydrographique No. 8. (1897.) Côte ouest de France. Supplément No. 1 aux Instructions No. 768. 3 pag. (Marine. Service hydrographique.) Paris, 1897, Impr. nationale.

Pruvot, G., Essai sur les fonds et la faune de la Manche occidentale (côtes de Bretagne) comparés à ceux du golfe du Lion. *Arch. Zool. expérim., Paris*, 1898, (3) **6**, 511–616. 4 †. 2 *. Fr. 15.

Thoulet, J., Considérations sur la circulation océanique dans le golfe de Gascogne. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1898, **126**, 293—295.

—, J., Analyse lithologique de fonds marins provenant du golfe de Gascogne. *Rev. maritime, Paris*, 1898, **137**, 246—286. ††.

—, J., Étude sur la distribution de la magnétite dans les fonds du golfe de Gascogne. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1898, (2) **21**, 81—100. *.

Vallée, Léon, Le port du Havre. *Rev. de G., Paris*, 1898, **43**, 241—263.

Antifer, De l'entrée de la Dives au cap d'Antifer. 4937. Paris, 1898.

Dives, De l'entrée de la — au cap d'Antifer. Édition provisoire. 4937. Paris, 1897.

France, Côte Ouest. Passes et rades de Lorient et de Port-Louis. 4981. Paris, 1897.

—, —. Rivières de Crac'h et de Saint-Philibert. 5011. Paris, 1897.

—, — et côte Nord d'Espagne. Du cap Ferret à Llanes. 4991. Paris, 1898.

—, north coast. Le Havre and entrance to the Seine. 4,9 inches. 2990. London, 1898. 2 s. 6 d.

—, west coast. Entrance to the Loire river, and approaches to St. Nazaire. 4,95 inches. 2989. London, 1898. 2 s. 6 d.

Saint Gildas, Du Croisic à la pointe de —. 4902. Paris, 1898.

e. *Spanien und Portugal.*

(Einschliesslich der Azoren.)

Haltermann, Herm., Einige Angaben über die im Spätherbst und Winter südöstlich von den Azoren auftretenden Tiefdruckgebiete und deren Bedeutung für die Schiffahrt. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 451—462. 7 *.

Hull, Edward, Sub-oceanic Terraces and River Channels off the Coast of Spain and Portugal. *Nature, London*, 1898, **58**, 51.

Lissabon, Segelanweisung für den Hafen von —. Nach der neuesten amtlichen Veröffentlichung der portugiesischen Admiralität. Herausgegeben von der Direktion der Seewarte. *A. d. Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, Heft IV. 36-II pag. ††. — Heft V, pag. 154.

Storms in the Vicinity of the Azores. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1898, January. *.

Espagne, Côte Ouest de France et côte Nord d'—. Du cap Ferret à Llanes. 4991. Paris, 1898.

—, Côte Nord. De Llanes au cap Ortégal. 5009. Paris, 1898.

North Atlantic Ocean. Azores: Fayal, Pico, and San Jorge. 1736. Washington, 1898.

—. —: Santa Maria and the Formigas, with plans of Santo Lourenzo Bay; Villa do Porto Bay. Dollabaret; Formigas. 1739. Washington, 1898.

—. —: Terceira and Graciosa, with plans of Praya de Graciosa; Caldeira of Graciosa; Gomez Bay; Praya de Terceira; Cabras Islands; Angra der Terceira. 1737. Washington, 1898.

Portugal. Burling island to Cape Espichel, including the approaches to the River Tagus. 0,42 inches. 1515. London, 1898. 2 s. 6 d.

Spain, west coast. Vigo and Pontevedra bays. 1,1 inches. 2548. London, 1898.

6. Mittelländisches Meer.

Admiralty, Supplement, 1898, Relating to the Mediterranean Pilot. Vol. 1. 3rd ed., 1894. Corrected to 14th March, 1898. London, Admiralty.

Boyer, Jacques, Le nouveau port de Bizerte. *La Nature, Paris*, 1898, **26**, 115—117. ††. 2 *.

Notice hydrographique No. 2. (1898.) Bassin oriental de la Méditerranée. Supplément No. 1 aux Instructions No. 778. 10 pag. (Marine. Service hydrographique.) Paris, 1898, Imp. nationale.

— No. 4. (1898.) Mer Adriatique. Supplément No. 3 aux Instructions No. 706. 6 pag. (Marine. Service hydrographique.) Paris, 1898, Impr. nationale.

— No. 5. (1898.) Mer Méditerranée. Côtes d'Italie. Supplément No. 2 aux Instructions No. 731. 14 pag. (Marine. Service hydrographique.) Paris, 1898, Impr. nationale.

Oscillations de la mer à Barcelone. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1897, **9**, 301.

Philippson, Alfred, La tectonique de l'Égéide. (Grèce, Mer Égée, Asie Mineure occidentale.) *A. de G., Paris*, 1898, **7**, 112—141. * 1 : 2 000 000.

Ports maritimes de la France. T. 7. Première partie: De Banyuls à Carri-le-Rouet. 776 pag. avec grav. en noir et en coul. dans le texte et hors texte. (Ministère des travaux publics.) Paris, 1897, Impr. nationale. 4.

— de la France. T. 7. Première partie (suite): D'Arles à Carri-le-Rouet. pag. 385—772. (Ministère des travaux publics.) Paris, 1897, Impr. nationale.

Pruvot, G., Essai sur les fonds et la faune de la Manche occidentale (côtes de Bretagne) comparés à ceux du golfe du Lion. *Arch. Zool. expérim., Paris*, 1898, (3) **5**, 511—616. 4 †. 2 *. Fr. 15.

Riccò, A., e G. **Saija**, Osservazioni di temperatura e del colore delle acque fatte nell' Adriatico e nel Jonio. *Atti R. Acc. dei Lincei, Rendiconti, Classe di sc. fis., matemat. e nat., Roma*, 1898, (5) **7**, II, 339—344.

Robert. Notices sur les ports de Bouc et de Martigues. 33 pag. et planches en coul. (Ports maritimes de la France. Ministère des travaux publics.) Paris, 1897. Impr. nationale. 4.

Sondages exécutés par le navire de guerre anglais „Stork" pendant le mois de juin 1896. (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 106.

Thélin, de, Notice sur le port d'Arles. 26 pag. et planches en noir et en coul. (Ports maritimes de la France. Ministère des travaux publics.) Paris, 1897, Impr. nationale. 4.

Adriatic, Plans on the eastern shore of the Adriatic. Fiume, including port Martinscica. 4,9 inches. 1996. London, 1898. 1 s. 6 d.

Aegean Sea, Plans of anchorages in the —. Port Ajano, Sighajik harbour, Port Isene, Port Tigani (reproduction). 1878. London, 1898.

Archipel, île de Lemnos. Port de Moudros. 5010. Paris, 1898.

—, île Lemnos. Baie Pournea. 5049. Paris, 1898.

Argostoli, Port —. 4988. Paris, 1897.

Asia Minor. Mediterranean Sea, Mersina Roadstead. (Cancels old litograph 1549.) 1549. Washington, 1897.

—. Samos strait to Mandelyah gulf. 0,7 inches. 1546. London, 1898. 2 s. 6 d.

Bosporus to Cape Kaliakra. Plan added, Inada road. 2230. London, 1898.

Bouc, Port de —. 5026. Paris, 1898.

Cefalù to Mazzara. Plan added, Termini Imerese. 170. London, 1898.

Corse, Carte générale de l'île de —. Édition provisoire. 4993. Paris, 1898.

—. De la Solenzara à Porto-Vecchio. Publication provisoire. 4951. Paris, 1897.

—. De la pointe de Sénétose au cap Muro. 4786. Paris, 1897.

—. Du cap Muro au cap de Feno. 4787. Paris, 1897.

—. Du cap de Feno au cap Rosso. 4790. Paris, 1897.

Corse. Du cap Cavala à l'île Rousse. 4860. Paris, 1897.
Golfe de Fos. 5034. Paris, 1898.
Grau du Roi et canal d'Aigues-Mortes. 5041. Paris, 1898.
Greece, Anchorages on the west coast of Greece. Plan added, Butrinto bay. 1455. London, 1898.
—. Gulf of Corinth. 0,5 inches. 1660. London, 1898. 2 s. 6 d.
Gulf of Pyrgos or Burghaz. Plan added, Messemvria to Cape Emineh. 2399. London, 1898.
Îles Baléares. Île Minorque. Port Mahon. 5012. Paris, 1898.
—. Majorque. Du cap Blanco à l'île Dragonera. 4943. Paris, 1897.
Lac de Bizerte. Édition provisoire. No. 4970. Paris, 1897. Service hydrographique.
Mediterranean Sea. Eastern Sheet. 283. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—. Western Sheet, including the Strait of Gibraltar. 281. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
Ports de France, Atlas des —. Méditerranée. Pl. 143: Ile de Corse (1898). — Algérie. Pl. 149: Carte de Nemours à Ténès (1896). — Pl. 155: Carte de Ténès à Bougie (1896). — Pl. 160: Carte de Bougie à la Calle (1897). Paris, impr. Sarazin.
Sicile, Îles au Sud de la —. Île de Pantelleria. Île de Lampedusa. Port de Pantelleria. Port de Lampedusa. 5023. Paris, 1898.

7. Schwarzes Meer.

(Einschliesslich des Marmara-Meeres.)

Andrussow, N. I., O bakteriologitschesskich isssljedowanijach Tschernago morja. [Über bacteriologische Untersuchungen des Schwarzen Meeres.] *Isv. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg,* 1898, **34,** 221—222.
Rummel, W. Ju., Materialy dlja opissanija russkich kommertschesskich portow i isstorii ich ssooruschenija. Wyp. XXIII: Usstje rjeki Dnjesstra i Dnjesstrowsskij liman. [Materialien zur Beschreibung der russischen Handelshäfen und zur Geschichte ihres Baues. Heft XXIII: Die Mündung des Dnjestr und der Liman des Dnjestr.] 74 pag. 7 †. St. Petersburg, 1898.

Black Sea. Karkinitskago bay. 0,5 inches. 2996. London, 1898. 1 s. 6 d.
Odessa to Sevastopol. Plan added, Akmechet harbour. 2232. London, 1898.
Turkish ports on the south shore of the Black sea. Plan added, Koslu bay. 2216. London, 1898.

8. Atlantische Küsten von Afrika.

Coles, C. St. A., A Dust Shower. *Nature, London,* 1898, **57,** **463.**
Häveker, Beschreibung eines schweren Sturmes bei den Kap Verden am 31. August 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26.** 61—62.
Notice hydrographique No. 3. (1898.) Côte occidentale d'Afrique (golfe de Guinée). Supplément No. 4 aux Instructions No. 724. 6 pag. (Marine. Service hydrographique.) Paris, 1898, Impr. nationale.
Orkanartiger Sturm bei den Kap Verden am 4. u. 5. Oktober 1896. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26,** 353—355.
Terquem, Henri, Le port de Dakar. *B. Union G. du Nord de la France, Douai,* 1898, **19,** 45—56. *.

Africa. Anchorages on the west coast of —. Sette Cama anchorage, Sendana bay. 1,1 and 1,9 inches. 1291. London, 1898. 1 s. 6 d.
—, south coast. Table bay break water and docks. 24,5 inches. 1641. London, 1898. 1 s. 6 d.
—, southwest coast. Table Bay. (Cancels 334.) 1558. Washington, 1897.
—, west coast. Cape Ghir to Garnet head, including the Canary islands. 0,07 inches. 1229. London, 1898.
—, —. Garnet head to Cape Verde (plans, Ouro river, Arguin bay, Portendick anchorage). 0,07 inches. 1230. London, 1898. 3 s.
—, —. River Congo. 0,5 inches. 625. London, 1898. 1 s. 6 d.
—, —. River Congo and adjacent creeks. 1,0 inches. 638. London, 1898. 2 s. 6 d.
—, —. River Ponga. 0,93 inches. 1675. London, 1898. 1 s. 6 d.
Afrika. West-Küste. Die Küste von Kamerun von der Nyong-Mündung bis Gross-Batanga. Nach den Aufnahmen S. M. S. „Wolf“. Massstab 1 : 100 000. Berlin, 1898.
—. —. Die Küste von Kamerun von der Kamerun- bis zur Nyong-Mündung. Nach den Aufnahmen des Vermessungs-Detachements 1896/97. Massstab 1 : 100 000. Berlin, 1897.
Afrique, Côte Ouest. Port de Conakri. Publication provisoire. 4995. Paris, 1897.
Atlantischer Ocean. Südwest-Afrika. Rhede von Swakopmund. Nach einer vorläufigen Aufnahme S. M. S. „Hyäne“. Juni 1896. Massstab 1 : 15 000. Berlin, 1897.
Canary Islands. Tenerife, Santa Cruz Road. (Cancels 696.) 1621. Washington, 1897.
Casamance, Entrée de la rivière —. Mouillage de Carabane. 5058. Paris, 1898.
Goldcoast, Anchorages on the —. Accra, Appam. 6,0 inches. 1668. London, 1898. 1 s. 6 d.
North Atlantic Ocean. Canary Islands. Fuerteventura. 1740. Washington, 1898.
—. —. Gran Canaria. Plans of La Luz Harbor and Las Palmas Bay. 1548. (Follows 696.) Washington, 1897.
—. —. Lanzarote, with plan of Rio Strait. 1738. Washington, 1898.
—. —. Palma, Gomera, and Hierro, or Ferro, with plan of Port Santa Cruz de Palma. 1742. Washington, 1898.
—. —. Tenerife, with plan of Puerto de Orotava. 1741. Washington, 1898.
—. Plans in the Canary Islands: Port Gando, Gran Canaria; Port Cabras, Fuerteventura Island. Bocayna Strait; Porta Naos and Arrecife, Lanzarote Island; Rio Strait, Lanzarote Island. 1744. Washington, 1898.
Northwest Africa and Azores, Madeira, and Canary Islands. Index to Coast, Special, and Harbor Charts. U. Washington, 1897.
Provincia da Guiné. Reconhecimento do Rio Cacheu. — Reconhecimento do Canal do Impernal e Rio Mansoa. — Esboço Rapido da Communicação entre o Rio Tombali eo Cacine. — Reconhecimento do Rio Geba. — Reconhecimento do Rio Mansoa. — Esboço do Rio Corubal entre o Rio Geba e porto Ugui. Lisboa, 1897, Ministerio da Marinha e Ultramar, Commissão de Cartographia.
Rio Pongo. 5013. Paris, 1898.
Saloum, Barre de la rivière —. 4997. Paris, 1897.
—, Rivière —. 1re partie. De l'embouchure à Foundiougne, estuaires des rivières Djom'boss et Bandiala. 4996. Paris, 1898.
—, Rivière —. 2e partie. De Foundiougne à Kaolack, rivières Sine et Siliff. 5003. Paris, 1898.
Sherbro, Rivière —. 5001. Paris, 1898.
Strait of Gibraltar to the River Gambia with plans of Salvage Islands and the Great Salvage Island, on an enlarged scale. 1743. Washington, 1898.
West Africa and Cape Verde Islands. Index to Coast, Special and Harbor Charts. V. Washington, 1897.

9. Atlantische Küsten von Nord-Amerika.

Ammen, Dan., The Atlantic coast. New ed. 8-273 pag. ††. Maps. (The navy in the civil war ser., No. 2.) New York, 1898, Charles Scribner's Sons. cl., $ 1. 12.

Dawson, W. Bell, Survey of Tides and Currents in Canadian Waters. Report of Progress. 16 pag. ††. *. Ottawa, 1898.

[—, W. Bell], Tides in the Gulf and River St. Lawrence. *Nature, London*, 1898, **58**, 260.

Gulf of St. Lawrence, Current Circulation within the —. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1897, July.

Hurricane of September 10.–20, 1898. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1898, November. *.

Ice on the Grand Banks during the Season of 1898. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1898, October. 4 *.

Jefferson, Mark S. W., Atlantic Coast Tides. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 497—509. 3 *.

—, Mark S. W., Atlantic Estuarine Tides. *The National G. Mag., Washington*, 1898, **9**, 400—409. 2 *.

Maxwell, W. F., The Newfoundland and Labrador Pilot. Comprising also the Strait of Belle-Isle, the North-East and Part of the North Coast of Labrador. Originally Compiled by —. 3nd ed. London, Admiralty. 6 s. 6 d.

Schott, Neue Gezeitentafeln für den Bereich des St. Lorenz-Golfes. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 173.

Sondages exécutés devant la côte de la Nouvelle-Écosse et des États-Unis par le steamer poseur de câbles „Mackay-Bennet", de la „Commercial Cable Company". (Notice to Mariners, No. 20, Washington, 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 108.

— exécutés par le steamer poseur de câbles „Mackay-Bennet", sous le commandement du capitaine E.-G. Schenk. (Notice to Mariners, No. 50, Washington, 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 107.

— exécutés sur le banc Georges et sur le grand banc de Terre-Neuve par le navire à vapeur poseur de câbles „Mackay-Bennet", sous le commandement du capitaine E.-G. Schenk. (Notice to Mariners, No. 32, Washington, 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 110.

— exécutés sur le grand banc de Terre-Neuve, en juillet et en août 1897, par le navire à vapeur poseur de câbles „Mackay-Bennet", sous le commandement du capitaine E.-G. Schenk. (Notice to Mariners, No. 43, Washington, 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 111—112.

Strait of Belle Isle, Currents in the —. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1897, March. ††.

Dominion of Canada. Cape Breton Island: Sydney Harbor. 1061. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

—. New Brunswick: L'Etang Harbor, etc. 1054. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

États-Unis, Côte Est. De Chatam à Buzzards Bay. 5004. Paris, 1898.

Gulf of St. Lawrence. Cape Breton Island: Louisburg Harbor. 155. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

Île du Cap Breton. Port de Louisbourg. 5043. Paris, 1898.

Newfoundland. Sops arm. 3,9 inches. 1565. London, 1898. 1 s. 6 d.

—, North and Northeast Coasts. Orange Bay to Cape Bonavista. 1101. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

—, East Coast. Anchorages in White bay: Frenchman's cove, Purbeck cove, Jackson's arm, The narrows (Jackson's arm). 6,5 and 5,85 inches. 3009. London, 1898. 1 s. 6 d.

Newfoundland, East Coast. Western or Hauling arm. 5,9 inches. 1534. London, 1898. 1 s. 6 d.

—, South Coast. La Poile Bay. 661 b. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

—, West Coast. Bay of Islands. 597 a. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

—, —. Current Island to Bird Cove. (Cancels former edition of 606.) 606. Washington, 1898.

—, —. St. Margaret Bay and Castors Harbor. (Cancels in part H. O. 606.) 606 a. Washington, 1898.

North America. Atlantic Coast of the United States, Halifax to New York. 941. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

—. Cape Breton Island: Great and Little Bras d'Or Lakes. 1237. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

—. Southeast coast of Nova Scotia and Newfoundland. Cape St. Mary to Halifax, with the outer Banks. 981. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

—. West and South Coast of Newfoundland, from Bonne Bay to the Burgeo Islands. 1104. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

—. West Coast of Newfoundland and South Coast of Quebec. 1105. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

—. West Coast of Newfoundland: Cow Head Harbor, Shallow Bay and Cowe Cove. (Redrawn and engraved; see new edition.) 1091. Washington, 1898.

—, east coast. Boston harbour. 3,25 inches. 1516. London, 1898. 2 s. 6 d.

Strait of Belle Isle, Anchorages in the —. Black bay, Pinware bay, Anse à Loup. 1531. London, 1898. 1 s. 6 d.

10. Amerikanisches Mittelmeer.

Dyer, G. L., Practical hints in regard to West-India Hurricanes. Washington, 1897.

Schoemaker, C., Nuevitas und Manati an der Nordküste von Cuba. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 5—7.

Sondages exécutés par le navire à vapeur „Silvertown", de la „India Rubber Gutta-Percha and Telegraph Works Company". (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 115.

— exécutés par le navire de guerre anglais „Rambler". *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 115.

Spencer, J. W., Resemblances between the Declivities of High Plateau and those of Submarine Antillean Valleys. *T. Canadian I., Toronto*, 1898, **5**, 359—368. ††. *.

Windward Islands, The — Hurricane of September 10—11, 1898. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1898, **26**, 391—394. 8*.

Atlantic Ocean, Caribbean Sea. — Leeward Islands: Orchilla Island and Harbor. (Cancels 864.) 1698. Washington, 1898.

British Honduras Belize harbour. 1,8 inches. 522. London, 1898. 2 s. 6 d.

Caribbean Sea. Honduras: Bonacca Island. (Follows 999 and cancels plan on 396.) 1643. Washington, 1897.

—, —: Utilla Island, plan of Salmedina Shoal. (Precedes 999 and cancels plan on 396.) 1641. Washington, 1897.

Central America, East Coast. Gulf of Honduras with Zapotillos Cays. 1496. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

—, —. Serrana Bank to Chinchorro Bank, and the Coast of Honduras. 394. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

—, British Honduras. Belize Harbor. 1052. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

Central America. Guatemala. Honduras Bay (Amatique Gulf) Hospital Bight. (Cancels plan on 398.) 1573. Washington, 1897.

—, —. Honduras Bay (Amatique Gulf), Port Livingston and Approaches to Dulce River. (Cancels 1250). 1574. Washington, 1897.

—, —. Honduras Bay (Amatique Gulf), Santo Tomas Bay, with Puerto Barrios and Santo Tomas Anchorage. 1575. (Follows 1574.) Washington, 1897.

—, —. Honduras Bay (Amatique Gulf). (Precedes 1575.) 1576. Washington, 1897.

—, Gulf of Honduras. Port Cortes. (Precedes 396.) 1572. Washington, 1897.

—, Mexico. Yucatan, Campeche Anchorage. (Cancels 820.) 1663. Washington, 1897.

—, Salvador. Iiquilisco Bay (Port el Triunfo). (Precedes 939.) 1677. Washington, 1897.

Cuba. North Coast. Western Half: Cay Francis Anchorage, etc. 270. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

—, —. West Indies: Port Matanzas. (Cancels former edition, N. 1417.) 1417. Washington, 1898.

Great Bahama Bank, Anchorages and harbours on the northwest side of the —. Great Isaac anchorage, Dollar harbour, South Cat cay, Bemini islands, Barnett harbour, Gun cay anchorage, Riding rock anchorage. 3006. London, 1898. 1 s. 6 d.

Gulf of Mexico, Tampico Harbor. (Cancels 993.) 1577. Washington, 1897.

—, Tortugas harbour and approaches (plan, Tortugas harbour). 1,8 inches. 3005. London, 1898. 1 s. 6 d.

North America. East Coast of Central America, Gulf of Honduras and Approaches. 1120. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

—. Mexico: Tampico Harbor. 1577. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

North Atlantic Ocean. Bermuda Islands. 27. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

Petites Antilles. Île de Sainte-Lucie. 4985. Paris, 1897.

South America. Isthmus of Darien: Caledonia Harbor and Port Escocés. (Cancels former edition of 383.) 383. Washington, 1898.

—. Venezuela. Carupano Bay. 1692. Washington, 1898.

—. —. La Guayra. (The Port of Caracas.) 1349. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

West-Indies. Antigua: Falmouth and English Harbors. (Former edition of 366 exhausted.) 366. Washington, 1898.

—. Bahama Bank: The Racoon Cut, Ragged Islands Anchorage. (Former edition of 341 exhausted.) 341. Washington, 1898.

—. Cuba, Cay Confites Anchorage and Cay Frances Anchorages. (Plan of Puerto Frances Isle of Pines, South Coast of Cuba, added.) 270. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

—. Dominica Island: Prince Rupert Bay, Roseau Roads and Woodbridge Bay. (Former edition of 513 exhausted.) 513. Washington, 1898.

—. Exuma Sound, Highborn Cut. (Follows 1241.) 1613. Washington, 1897.

—. Exuma Sound, Wax Cay Cut. (Follows 1227.) 1612. Washington, 1897.

—. Great Bahama Bank: Clarence Harbor. (Follows 957.) 1615. Washington, 1897.

—. Great Bahama Bank: Douglas Passage and Cochrane Anchorage. (Cancels plan of same on 339 and follows 337.) 1611. Washington, 1897.

—. Great Bahama Bank: Ragged Island Harbor. (Follows 341, Racoon Cut.) 1614. Washington, 1897.

—. Great Bahama Bank: Salt Cay Anchorage and Hanover Sound. (Cancels 337.) 1635. Washington, 1898.

—. Haiti: Miragoane Harbor, Ieremie Bay. 1691. Washington, 1898.

—. Harbors of Jamaica. 349. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

West-Indies. Inagua Island: Alfred Sound, Mathew Town Road. (Former edition of 422 exhausted.) 422. Washington, 1898.

—. Jamaica: Port Royal to Pedro Bluff. (Cancels 815.) 1683. Washington, 1898.

—. Jamaica, South Coast: Port Morant. (Former edition of 708 exhausted.) 708. Washington, 1898.

—. Naval Chart of San Juan de Puerto Rico. Plans of Puerto Rico and East and South Coasts of North America, and North Coast of South America from Cape Cod to Paramaribo; with distances between important places. 1745. Washington, 1898.

—. South Coast of Cuba: Entrance to Guantanamo or Cumberland Harbor. 377 c. Washington, 1898.

—. Southeast Coast of Jamaica: Morant Bay. (Former edition of 719 exhausted.) 719. Washington, 1898.

—. The Bahamas; Island of New Providence. 1377. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

—. The Grenadines: Carriacon te Bequia (Cancels 357.) 1640. Washington, 1898.

—. Tobago Island. 1618. Washington, 1897.

—. Virgin Islands: Gorda Sound. (Cancels former edition of 569.) 569. Washington, 1898.

—. Windward Islands. The Saintes. (Former edition of 362 exhausted.) 362. Washington, 1898.

—. Windward Islands: West Coast of Marie Galante. Plan of Port of Grand Bourg. (Former edition of 532 exhausted.) 532. Washington, 1898.

11. Atlantische Küsten von Süd-Amerika.

Guyana, Auffallende Strömung und Farbe des Meeres in einiger Entfernung von der Küste von —. [Nach E. Wurthmann und H. Lemcke.] *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 10.

Hofmeier, Sao Francisko. Aus dem Reisebericht S. M. S. „Gneisenau", Kommandant —. November 1897. *A. d. Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 50—52.

Lahille, F., Una estación marítima provincial. *Rev. Mus. La Plata,* 1898, **8**, 389—436. ††. *.

Schoemaker, C., Imbetiba. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 201—203. *.

Sondages exécutés devant la côte est de l'Amérique du Sud par le navire à vapeur „Norseman", de la „Western and Brazilian Telegraph Company". (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1896.) *A. hydrographiques, Paris,* 1898, (2) **19**, 114.

— exécutés devant la côte est de l'Amérique du Sud par le navire à vapeur „Viking", de la „Western and Brazilian Telegraph Company", en juin 1890 et avril 1893. (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1897.) *A. hydrographiques, Paris,* 1897, (2) **19**, 113—114.

Storms near the Mouth of the La Plata. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington,* 1897, December. — *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washinton,* 1897, December.

Strait of Le Maire, The Passage of the —. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington,* 1897, April. — *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington,* 1897, April.

Stromversetzung während der Reise S. M. S. „Gneisenau" von Rio de Janeiro nach Port of Spain, Trinidad. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 194.

Brazil, Plans on the coast of —. Jacuacanga bay. 3,0 inches. 1673. London, 1898. 1 s. 6 d.

South America. Anchorages in Tierra del Fuego. 1579. (Follows 455 F.) Washington, 1897.

—. Brazil: Ceara Bay. 1163. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

—. Dutch Guiana: Surinam River. 1271. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

—. East Coast. — Dutch Guiana, Corentyn River: Approaches to Nickerie River. (Cancels present 1512, lithograph.) 1512. Washington, 1898.

—. East Coast of Brazil: Cape St. Thomé to Rio de Janeiro. (Cancels 471 and 472.) 1674. Washington, 1898.

—. East Coast of Brazil: Comoxatiba Point to Rio Doce. (Cancels 468 and a part of 469.) 1672. Washington, 1898.

—. East Coast of Brazil: Ilhéos Anchorage to Comoxatiba Point. (Cancels 467.) 1671. Washington, 1898.

—. East Coast of Brazil, Paranagua to Santa Catharina Island. (Follows 491.) 1609. Washington, 1897.

—. East Coast of Brazil: Rio Doce to Cape St. Thomé. (Cancels 470 and a part of 469.) 1673. Washington, 1898.

—. East Coast of Brazil: Rio San Francisco do Norte to Garcia de Avila Tower. 1670. Washington, 1898.

—. East coast of Brazil: River São Francisco do Sul; São Francisco Harbor. (Follows 1319.) 1632. Washington, 1897.

—. East Coast of Brazil: Santos to Paranagua. (Follows 490.) 1608. Washington, 1897.

—. Guiana: Entrance to Corentyn, Coppename and Saramacca Rivers. 1513. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

C. Grosser Ocean.

1. Allgemeines.

Fort, Extraits d'un rapport sur une traversée du Callao à Manille du croiseur „Duguay-Trouin", commandé par —. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 7—9.

Hepworth, M. W. Campbell, Current Observations on the Canadian-Australian Route. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1898, **32**, 120—131, XIV—XV. 4 *.

Krümmel, O., Die Fortschritte der Ozeanographie 1895 und 1896. Pazifischer Ozean. Pazifische Nebenmeere. *G. Jb., Gotha*, 1898, **20**, 213—215.

Lindenkohl, A., Problems of Physiography concerning Salinity and Temperature of the Pacific Ocean. *Science, New York*, 1898, N. Ser. **8**, 941—944. ††.

May, Károly, A esendes oczeánon. [Im stillen Ocean.] 677 pag. Budapest, 1898, Szent István társulat. F. 3.

Merten, Von Matupi nach Hongkong. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 289—291. *.

Pillot, Extraits d'un rapport de mer sur la traversée de Yokohama à Manile du Croiseur L'„Isly", commandé par —. Typhon essuyé par ce croiseur. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 1—4. *.

Pilot Chart für den Nord-Pacifischen Ocean. *Met. Z., Wien*, 1898, **15**, 68.

Sailing Route from the West Coast of the United States to the Hawaiian Islands. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1898, December. *.

Sondages exécutés par le navire de guerre anglais „Penguin" pendant les mois de septembre à décembre 1896. Traduit d'une brochure intitulée: „Search for reported dangers in South Pacific to the Northward of Fiji and for la Brillante Shoal and Melanie Rock", etc., Londres, octobre 1897. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 134—141.

— exécutés par le navire de guerre anglais „Waterwitch". (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 142—148.

— exécutés par le navire de guerre anglais „Waterwitch" en novembre et décembre 1896. (Traduit d'une brochure intitulée: „Search for reported dangers in South Pacific to the Northward of Fidji and for la Brillante Shoal and Melanie Rock", etc., Londres, octobre 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 149—156.

Strömungskarten, Vierteljährliche — für den Stillen Ozean. Von E. K. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 226—228. 4 *.

Surface Temperatures in the North Pacific Ocean 30° N.—60° N., 115° W.—180° W. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1898, March. 5 *.

Vossion, Louis, Une barque tahitienne à la dérive de Tahiti aux îles Hawaï. *C.-R. S. G., Paris*, 1898, 372—375.

Hydrographic Map of the Pacific Ocean. 1 : 16 441 608. Chicago, 1897, Rand, McNally & Co. $ 6.

North Pacific Ocean; Sheet II. 527. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

Pilot Chart of the North Pacific Ocean. Jan.—Dec. 1898. 12 Nos. 97 × 61 cm. Washington, 1898.

South Pacific Ocean, Sheet IV. — Western Sheet: Upper Part. 826a. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

2. Pacifische Küsten von Amerika.

Admiralty, The British Columbia Pilot. Second Edition. Including the Coast of British Columbia from Juan de Fuca Strait to Portland Canal, together with Vancouver and Queen Charlotte Islands. Compiled from Admiralty Surveys. London, Admiralty. 5 s. 6 d.

Agassiz, Alexander, Report on the Dredging Operations off the West Coast of Central America to the Galapagos, to the West Coast of Mexico, and in the Gulf of California, in Charge of Alexander Agassiz, Carried on by the U. S. Fish Commission Steamer „Albatross", during 1891. XXIII. *B. Mus. of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, Mass.*, 1898, **32**, 69—86. 13 †. *.

Bayle, Rapport de mer sur la traversée de San-Francisco à Puna, rivière de Guayaquil, du croiseur le „Duguay-Trouin", commandé par —. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 5—6.

Dawson, W. Bell, Survey of Tides and Currents in Canadian Waters. Report of Progress. 16 pag. ††. *. Ottawa, 1898.

Hoffmann, W., Die Strömung unter der Küste von Chile. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 405-406.

Meuss, Orkanartiger Sturm bei Kap Horn am 20. bis 22. April 1896. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 443—451. ††. 10 *.

Rodman, Hugh, Compilation of the most recent information relative to the harbors, anchorages, and dangers to navigation in the vicinity of Chatam and Peril Straits and Cooks Inlet, Alaska. *Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey showing the progress of the work during* ··· 1896. *Washington*, 1897, 373—393.

Sondages exécutés devant la côte ouest de l'Amérique du Sud, en décembre 1894, par le navire à vapeur „Retriever", de la „West Coast of America Telegraph Company". (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1896.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 124–125.

— exécutés devant la côte ouest de l'Amérique du Sud par le navire à vapeur „Retriever", de la „West Coast of America Telegraph Company". (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 126.

Alaska, Anchorages in south-east —. Bartlett bay, Fritz cove, William Henry bay, Barlow cove anchorage, Swanson harbour, Funter bay. 1,85 and 3,7 inches. 3008. London, 1898. 1 s. 6 d.

—, Anchorages in south-east —. Karta bay. 7,2 inches. 837. London, 1898. 1 s. 6 d.

—, Lynn canal from Point Sherman to head of inlet. 0.9 inches. 2288. London, 1898. 2 s. 6 d.

—, Plans in —. Juneau anchorage, Wrangell harbour, Ratz harbour, Tongass narrows, Tolstoi bay. 1524. London, 1898. 1 s. 6 d.

Anchorages on the Coast of Chile. Reloncavi Inlet, Reloncavi Sound. Enlarged plan of Sotomo Bay. Port Calbuco and Huito Inlet, Reloncavi Sound. (Precedes 1569, Port Montt.) 1568. Washington, 1897.

Central America. Salvador. Jiquilisco Bay (Port el Triunfo). 1677. Cancels former edition of 1677. Washington, 1898.

Channels between Gulfs of Trinidad and Punyas, Lower Sheet. (Extensively Corrected.) 447. Washington, 1897.

— between Gulfs of Trinidad and Punyas, Upper Part. (Extensively Corrected.) 477a. Washington, 1897.

Chile. Anchorages in The Inner Channels of Chonos Archipelago. (Follows 1552.) 1567. Washington, 1897.

—. Anchorages on the coast of —. Totoralillo bay, Huasco. 6,0 and 4,0 inches. 2938. London, 1898. 1 s. 6 d.

—. Channels between Magellan Strait and the Gulf of Trinidad. Lower Part. (Extensively Corrected.) 446. Washington, 1897.

—. Chañaral de las Animas bay. 4,9 inches. 3013. London, 1898. 1 s. 6 d.

—. Iquique. 5,9 inches. 2093. London, 1898. 1 s. 6 d.

—. South America, West Coast. Conchali Bay and Vilos Road. 1578. (Follows 1259, Pichidanqui Bay.) Washington, 1897.

Concepcion Bay, with St. Vincente and Coliumo Bays. 563. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

Nicaragua, West Coast; Ocos River to San Juan del Sur. 931. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

North America. British Columbia. Discovery Passage: Seymour Narrows. Bay to the Burgeo Islands. 1418. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

—. Canada. British Columbia, Anchorages on the West Coast of Vancouver Island. 1541. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

—. Canada. British Columbia: Northern Part of Hecate Strait. 1583. Washington, 1898.

—. Canada. British Columbia: Southern Part of Hecate Strait. 1584. Washington, 1898.

—. Canada; British Columbia, Vancouver Island, Nanoose Harbor. 1395. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

—. Mexico, Gulf of California: San Pedro Bay. 1668. Washington, 1898.

—. Mexico, Lower California: San José del Cabo Bay. 1667. Washington, 1898.

—. Mexico, Lower California: San Lucas Bay. 1666. Washington, 1898.

—. Mexico, West Coast of Lower California: Magdalena Bay, including Santa Maria, Almejas and Santa Marina Bays. 1636. Washington, 1898.

North America. West Coast. British Columbia: Port Augusta, Vancouver Island, Canada. 1399. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—. West Coast of Lower California. — San Martin Island: Hassler Cove. (Follows 1043.) 1686. Washington, 1897.
—. West Coast of Mexico: Penas Anchorage (in Banderas Bay.) 1669. Washington, 1898.
—. West Coast: Southern Part of Vancouver Island and adjacent Coast. 961. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
North Pacific Ocean. Revilla Gigedo Group, Clarion Island (Santa Rosa Island). 1688. Washington, 1898.
Pacific Coast, United States and Mexico. San Francisco to San Blas. (Extensively Corrected.) 1006. Washington, 1897.
Peru, Cape Lobos to Pescadores point. Plan added. Ocoña anchorage. 1283. London, 1898.
Port Conclusion. Plan added. 1449. London, 1898.
Smyth channel. Plan added, Burgoyne bay. 631. London, 1898.
South America. Anchorages on the Coast of Chile. Port Montt, Reloncavi Sound, Port San Pedro Corcovado Gulf, Sheep and Small Coves, Guafo Island. (Follows 1561.) 1569. Washington, 1897.
—, Chile. Anchorages in Magellan Strait: Plans of Havergal Bays, Marsh Basin, Field Anchorage, Rocky Inlet, Baker Cove, Cripples Channel, Sylvia Cove, Sylvia Channel. (Follows 264.) 1634. Washington, 1897.
—, Chile. Anchorages on the East Coast of Chiloe Island: Port Queilen, Port Quemchi, Porte Huite, Linao Bay, Manao Bay, Port Hueihue. 1678. Washington, 1897.
—, Chile: Ancud Bay. 1689. Washington, 1898.
—, Chile: Antofagasta Road. 1152. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—, Chile: Approaches to Coronel and Lota (Arauco Bay). 1209. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—, Chile, Concepcion Bay, Port Talcaguano. (Follows 563.) 1630. Washington, 1897.
—, Chile. East Coast of Chiloe: Castro Inlet. 1735. Washington, 1898.
—, Chile: Guapiquilan Islands (off the South Coast of Chiloe), with plan of Quilan Cove. 1747. Washington, 1898.
—, Chile. Patagonia. Anchorages between Gulf of Trinidad and Gulf of Peñas. 1570. Washington, 1897.
—, Chile, Patagonia: Anchorages in Wide Channel, Gage Inlet, Antrim Inlet. (Follows 926.) 1679. Washington, 1897.
—, Chile, Patagonia: English Narrows. 1638. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—, Coast of Chile: Valdivia to Cape Tres Montes. 1315. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—, Coast of Chile: Valparaiso to Valdivia. 1314. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—, Coasts of Ecuador and Peru. Cape San Francisco to Paita. 1177. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—, Magellan Strait. 445. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
—, Magellan Strait from Sandy Point to Cape Pillar. 445. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
—, Peru: Cerro Azul Bay. 1757. Washington, 1898.
—, Plans on the West Coast of Patagonia. 266. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—, West Coast: Anchorages on the Coast of Chile. (Follows 1253, Port Taltal, etc.) 1566. Washington, 1897.
—, —. Anchorages on the Coast of Chile, Port Santo Domingo, Corcovado Gulf; Port Palena, Corcovado Gulf; Tictoc Bay, Corcovado Gulf; Comau or Leteu Inlet, Ancud Gulf. (Follows 1569, Port San Pedro.) 1622. Washington, 1897.

South America. West Coast. Chile. Chonos Archipelago. Pulluche Channel. (Follows 1552.) 1616. Washington, 1897.
—, —. Chile. Conchali Bay and Vilos Road. 1578. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.
—, —. Chile. Patagonia: English Narrows. Plans of Eden Harbor, Indian Reach, Port Simpson, Hoskyn Cove, Liberta Bay, with Halt Bay and Gray Harbor, Messier Channel. (Follows 570.) 1638. Washington, 1897.
—, —. Chile, Patagonia: Guia Narrows to Concepcion Channel, with plans of Rayo Cove, Port Ochovario, Paroquet Cove, Wide Bay, Landslip Sound, and Hugh Bay. 1639. Washington, 1898.
—, —. Chile. Patagonia. Smyth Channel, from its south entrance to Fortune Bay. Plans of Sholl Bay, Mayne and Gray Channels, Otter Bay, Fortune Bay. (Follows 446.) 1619. Washington, 1897.
—, —. Chile. Port Corral. (Cancels plan of same on H. O. 38.) 1564. Washington, 1897.
—, —. Esmeralda Cove. (Follows 1212.) 1563. Washington, 1897.
—, —. Harbors on the Coast of Chile. 1253. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
—, —. Lobos, Pescadores, and Piojo Coves and adjacent coast. (Follows 1160.) 1565. Washington, 1897.
South Extreme of America from Cape Horn to the Magellan Strait. Sheet I: Eastern Part. (Precedes 443.) 453. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
—. Sheet II: Western Part. (Precedes 444.) 454. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
Vancouver island. Clayoquot sound, Shelter arm. 1,35 inches. 1835. London, 1898. 2 s. 6 d.

3. Asiatische Randmeere.

Admiralty, Supplement, 1898, Relating to China Sea Directory. Vol. 3. 3rd ed., 1894. Corrected to 13th July, 1898. London, Admiralty. 4 d.
—, Supplement, 1898, Relating to China Sea Directory. Vol. 4. 3rd ed., 1894. Corrected to 13th September, 1898. London, Admiralty. 6 d.
Becker, Hakodate — Alexandrowsk — Alexandrowskoje de Kastri — Barracouta — Korsakowsk — Wladiwostok. Aus dem Reisebericht S. M. S. „Arcona", Kommandant —. August 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**. 3–4.
Bergholz, Paul, Die Taifune in den ostasiatischen Gewässern. Nach Doberck: The Laws of Storms (Hongkong 1898). Uebersetzt und redigirt von —. *Met. Z., Wien,* 1898, **15**, 332—341.
Berings-Meer, Nabljudenija nad tetschenijami w Beringowom morje. [Beobachtungen über Strömungen im Berings-Meer.] *Sap. po Gidrografii,* 1898, **19**, 45–47.
Brussatis, Tshimulpo — Mokpho — Tshifu. Aus dem Reisebericht S. M. S. „Cormoran", Kommandant —, Juli 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 4—5. ††.
—, Von Kiautschou-Rhede an der Ostküste von Formosa entlang nach Manila. Mai 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 386–388.
Currents in the Seas adjacent to China and Japan. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington,* 1897, July.
Diederichs, von, Strömungsverhältnisse zwischen Kagoshima und dem Yang-tse-Kiang. Oktober 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 97.
—, von, Von Hakodate nach Yokohama. Aus dem Bericht des Kommandos der Kreuzerdivision, Divisionschef —. August 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 1—2.

Diederichs, von, Von Yokohama über Taketoyo nach Kobe. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 145—140.

—, von, und Adolf **Thiele**, Yang-tse-Kiang. Oktober u. November 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 146. *.

Doberck, W., The Law of Storms in the Eastern Seas. (Hongkong Observatory No. 3.) 40 pag. ††. *. Hongkong, 1898, Noronha & Co. 1 s.

Du Bois, Hakodate — Wladimir- und Olga-Bai — Wladiwostok — Hakodate. Aus dem Bericht S. M. S. „Irene", Kommandant —. August 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 2—3.

Fauvel, A.-A., Tche-nam-po. Nouveau port coréen. *B. S. G., Paris*, 1898, (7) **19**, 489—496. *.

Ford, John D., An American cruiser in the east: travels and studies in the far east, the Aleutian Islands, Behring's sea, eastern Siberia, Japan, Korea, China, Formosa, Hongkong, and the Philippine Islands. 13-468 pag. ††. Maps. New York, 1898, A. S. Barnes & Co. cl., $ 2,50.

Hurricane, The — of September 9, 1897, on the Coast of Japan. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1898, January. ††. *.

Instructions nautiques sur la Basse-Cochinchine et le Cambodge (navigation intérieure). X-142 pag. (Service hydrographique de la marine.) Paris, 1897, Impr. nationale. Fr. 4.

Laguérie, R. Villetard de, Les positions navales de la Mer Jaune. Taï-Lien-Wan et Port-Arthur. Weï-Haï-Weï. *A travers le Monde, Paris*, 1898, 113—116, 129—132. ††. *.

Marées, Tables des — de la Cochinchine et du Tonkin pour l'an 1899. 65 pag. (Service hydrographique de la marine, No. 791.) Paris, 1898, Impr. nationale. 32.

Pillot, Extraits d'un rapport de mer sur la traversée de Yokohama à Manille du croiseur l'„Isly", commandé par —. Typhon essuyé par ce croiseur. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 1—4. *.

Port Arthur. *Vasárnapi Ujság*, **45**, 125. ††.

Sondages exécutés devant les côtes du Kamtshatka, des Îles Kouriles et dans la mer d'Okhotsk par le navire des États-Unis „Albatross", sous le commandement du lieutenant-commander J.-F. Moser. (Notice to Mariners, No. 27, Washington, 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 120—121.

Stubenrauch, Die klimatischen und hydrographischen Verhältnisse der Kiautschou-Bucht während des Winters 1897—98. 1. Wind und Wetter. 2. Stromverhältnisse. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 337—340.

Taifune, Zwei — in Südjapan im September 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 104—115. ††. 2 *.

Thiess, F., Port Arthur. *Hansa, Hamburg*, 1898, 436—437.

Typhoons in East Asiatic Waters. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1898, August. *.

—, On the Different Classes of — and the Seasons of the Year in which they appear. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1898, July. *.

Asia. Coast of China: Mouth of the Yangtze Kiang to Formosa Strait. 1305. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

—. Coasts of Japan. From Sado Islands to the Gulf of Tokyo, including Tsugaru Strait. (Extensively Corrected.) 1300. Washington, 1897.

—. Coasts of Korea and Japan, including Korea Strait. 1302. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

—. East coast of China: Approaches to the Yangtzekiang. 1445. (Extensively corrected.) Washington, 1898.

—. East Coast. Philippine Islands: Manila Bay, Luzon Island. 1230. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

Bering Sea and Adjacent Regions. Index to Coast Special and Harbor Charts. (Cancels old G.) G. Washington, 1897.

—. Komandorski Islands (Russian), Plans of: Staraya Harbor, Preobrajeniya Bay, and Peschanaya Bay. 1690. Washington, 1898.

—, Plan on the western shore of the —. Seniavine strait, Lozhnuikh Vyestei bay, Karaga harbour, Karaginski island, Baron Korfa gulf, Natalie bay, Anastasia bay, St. Lavrence bay, Uzolnoi bay, Providence bay. 1231. London, 1898. 2 s. 6 d.

China. North Coast of Shantung: Chifu or Yentai Harbor. 1320. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

—. Sam sa bay and inlet. 0,75 inches. 1988. London, 1898. 2 s.

—. Shanghai Harbor. 1255. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

—, east coast. Approaches to Amoy. 1322. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

—, —. Chang-tau harbour and approaches. 1,0 inches 2974. London, 1898. 1 s. 6 d.

—, —. Quemoy Harbor. (Follows 1322.) 1676. Washington, 1897.

—, south-east coast. Bias bay. 0,85 inches. 3002. London, 1898. 1 s. 6 d.

China Sea. Northern Portion, Western Sheet: Hongkong to Cape Padaran etc. 796. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

—. Philippine Islands: Anchorages in Balambangan and Balábac Islands. Kalandórang Bay; Daláwan Bay; Clarendon Bay; Luk-Barábok-Bará bok, or North Harbor; South Harbor. 1714. Washington, 1898.

—. —: Balábac Strait and Channels between Borneo and Paláwan. 1709. Washington, 1898.

—. —: Batan Islands. Plans of Santo Domingo; Ivana; and Strait between Ibugos or Bashi, and Sabtan. 1725. Washington, 1898.

—. —: Between St. Bernardino and Mindoro Straits, with adjacent Islands. 1729. Washington, 1898.

—. —: Eastern Part of the Celébes Sea. 1727. Washington, 1898.

—. —: Malampaya Sound, Paláwan Island. 1731. Washington, 1898.

—. —: Malanut and Nakoda, Paláwan Island. 1702. Washington, 1898.

—. —: Northern Portion of the Island of Luzon, with the Bashi and Balintang Channels, with plans of Musa Bay, Fuga I.; Port San Pio V.; Kamiguin I. Port S. Vincente. Port of Dimalansan; Port of Bikobian; Port San Fernando, Port Bolinao; Port Sual, Lingayen Gulf. 1726. Washington, 1898.

—. —: Paláwan (Paragua) Island. 1715. Washington, 1898.

—. —: Port Kavite, Luzon Island: Enlarged plan of Kavite Arsenal. 1719. Washington, 1898.

—. —: Port Royalist, Paláwan Island. 1734. Washington, 1898.

—. —: St. Paul Bay to Emergency Point, including Port Barton. Paláwan Island. 1732. Washington, 1898.

—. —: Ulugan Bay or Banong, Paláwan Island. 1733. Washington, 1898.

—. Ports and anchorages in —. Plan added, Nau Chau passage. 875. London, 1898.

—. Southern Portion: Western Sheet. 797. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

—. De la baie de Nimrod à la rivière Yung. 4919. Paris, 1897.

—. De l'île Video au cap Yang-tse. 4920. Paris, 1897.

—, Côte Est. Des îles Ockseu aux îles Pi Seang. 4923. Paris, 1897.

—, —. Des îles Pi Seang aux îles Hie Shan. 4928. Paris, 1897.

Coast of Japan. From Gulf of Tokyo to the Bungo Channel. 1301. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

Cochin China. Fuyen and Ku Morg harbours. 2,0 inches. 3010. London, 1898. 1 s. 6 d.

Formosa, Harbours and anchorages on the coast of —. Toko Hakuchi. 3,9 inches. 1641. London, 1898. 1 s. 6 d.

Formose, Côte Ouest. Toko Hakutshi. Tako Ko. 5055. Paris, 1898.
Hie Shan, Des îles — au Yang tse Kiang. Îles Tshusan. 4971. Paris, 1898.
Hong-Kong, De — à l'île Namoa. 4940. Paris, 1897.
Îles Liu-Kiu. Okinawa Jima, Sesoko Biotshi, Port de Togutshi. 5045. Paris, 1898.
Japan. Anchorages on the South and West Coasts of Hokushu: Hamanaka Bay; Urakawa Roads; Mori Roads; Sutsu Bay; Furubira Bay (Malo Ya Ma); Otaru Harbor (Oterranai Anchorage). 1644. Washington, 1898.
—. Bays on the West Coast of Kiushu: Kuchinotsu Bay, Tomioka Bay. 1661. Washington. 1898.
—. Bungo Channel, East Coast of Kiushu: Saiki Bay. (Follows 1647.) 1652. Washington, 1898.
—. East Coast of Kiushu: Saganoseki. (Follows 1532.) 1647. Washington, 1897.
—. Harbors in Kii Channel: Yura No Uchi, Osaki Bay, Kino Kawa or Hachken River, Komatsushima Anchorage. 1658. Washington, 1898.
—. Honshu: Ise Kai or Owari Bay, with Chita and Wikawa Bays and the Adjacent Coast, from Kuki Saki to Takamatsu Zaki, with plan of Yokkaichi Road. 1637. Washington, 1898.
—. Honshu (Nipon) Island. Gulf of Tokyo. 1291. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
—. Honchu: Ports and Bays in the Inland Sea Aioi, Murotsu and Sakoshi Bays; Port Ushimado; Port Okayama; Yura and Horie Bays. (Cancels 819.) 1659. Washington, 1898.
—. Inland Sea, Eastern Part, Sheet II. 549 b. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.
—. Inland Sea: Kaminoseki Strait, Obatake Strait. (Follows 541.) 1657. Washington, 1897.
—. Kobe and Osaka, Sakai Ko, Aji Kawa Guchi. 11,0, 10,0 and 9,0 inches. 16. London. 1898. 2 s.
—. North Coast of Honshu: Schozaki Harbor and adjacent Anchorages. 1656. Washington, 1898.
—. North Coast of Honshu: Setozaki Harbor and Adjacent Anchorages. 1656. Washington, 1898.
—. Ports on the East Coast of Kiushu: Port Yonozu. Port Inokushi. (Precedes 1528.) 1655. Washington, 1897.
—. Shikoku, Kü Suido, Tachibana Ura. (Precedes 1546.) 1553. Washington, 1897.
—. Shikoku, West Coast: Uwajima Bay. (Follows 1557.) 1631. Washington, 1897.
—. South Coast of Honshu: Harbors in Suruga Gulf. Tago and Arari Harbors. Heda Harbor. (Follows 1346.) 1649. Washington, 1897.
—. South Coast of Honshu Izumi Nada: Kobe and Hyogo Bays. (Cancels 1344.) 1645. Washington, 1898.
—. South Coast of Honshu: Matoya Harbor. (Cancels 573.) 1633. Washington, 1897.
—. South Coast of Honshu, Sagami Kai: Ajiro Harbor and Approaches. 1653. Washington, 1898.
—. South Coast of Honshu, Sagami Kai: Eno Shima Road. (Follows 1343.) 1646. Washington, 1897.
—. South Coast of Honshu, Sagami Kai: Kotawa Bay and Koajiro Harbor. (Follows 1343.) 1654. Washington, 1897.
—. South Coast of Kiushu. Yamagawa Harbor. Plans of Isso Harbor, Shiunan Shoto (Linschoten Islands), Kuchinocrabu Bay, Shiunan Shoto (Linschoten Islands). (Cancels 857.) 1648. Washington. 1897.
—. South Coast of Shikoku: Urado Harbor and City of Kochi, with plan of Entrance to Eurado Harbor. 1650. Washington, 1898.
—. Straits of Tsugar. 53. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

Japan. West Coast of Kiushu: Matsushima Channel (Follows 1437.) 1651 Washington, 1897.
—. West Coast of Kiushu: Sakitsu Bay, with plans of Tomari and Kata Bays. (Follows 1648.) 1660. Washington, 1898.
—. West Coast, Shikoku. Yawatahama Harbor and adjacent bays. 1557. Washington, 1897.
Kamchatka, Avatcha bay. New plan, Petropaulovsk harbour. 1040. London, 1898.
Korea, Shadwell and Cargodo gulfs. 1,45 inches. 2972. London, 1898. 1 s. 6 d.
Liu-Kiu, Îles — (Okinawa Gunto.) Canal de Kerama. 5025. Paris, 1898.
Mer de Chine et grand Archipel d'Asie. 4946. Paris, 1898.
Namoa, De l'île — aux îles Ockseu. 4941. Paris, 1897.
North Pacific Ocean. Anchorages in the Philippine Islands; Kanahauan Islands; San Jacinto in Tikao Island. 1716. Washington, 1898.
—. Eastern Archipelago: Philippine Islands and adjacent Seas from the Mohecca Passage to Manila. 1706. Washington, 1898.
—. Philippines. Luzon Island: Ports Subic and Silanguin. 1705. Washington, 1898.
—. Philippine Islands: Bongao Anchorages, Tawi Tawi Group. 1721. Washington, 1898.
—. —: Eastern Part of the Sulu or Mindoro Sea, with plan of Cuyo-Island Anchorage. 1730. Washington, 1898.
—. —: Harbors in the Sulu Archipelago. Dalrymple Harbor, Sulu Island; Malusa Bay, Basilan Island. 1703. Washington, 1898.
—. —: Nin Bay and Port Mandaon, Masbate Island. 1720. Washington, 1898.
—. —: Pujaga Bay, Southeast Coast of Mindanao Island. 1699. Washington, 1898.
—. —: Samar, West Coast: San Pedro Bay to Libukan Islands, including Guanico Strait. 1746. Washington, 1898.
—. —: Semirara, Ilin, and Ambolon Islands, with part of Mindoro. 1717. Washington, 1898.
—. —: Sulu and Celébes Seas and Sulu Archipelago. Plans of Port Bongáo, Tawi Tawi Group; Northern Entrance of the Channel between Lapak and Siassi Islands. 1728. Washington, 1898.
—. —: Sulu Archipelago: Basilan Strait. 1712. Washington, 1898.
—. —: Sulu Archipelago. Plans of Laminusa Anchorage, Siassi Island; Maimbun Anchorage, Sulu Island; Sulu Roadstead, Sulu Island. 1704. Washington, 1898.
—. Ports in the Philippine Islands: Harbors South Side of Busuanga Island; Port Kulion, Kalamion or Kulion Island; Port Talindak, Palawán Island; Port Batan, Panay Island. 1707. Washington, 1898.
—. —: Laguinmanok Bay, Luzon Island; Port Pusgo, Gulf of Ragai, Luzon Island; Port Busin, Burias Island; Port Busainga, Burias Island; Port Sorzogon, Luzon Island; Gulf of Magnok, Luzon Island; Port Palapa, Samar Island. 1724. Washington, 1898.
—. —: Luk Bay, Lubang Island; Paluan Bay, Mindoro Island; Port Luk, Tablas Island; Port Romblon, Romblon Island. 1718. Washington, 1898.
—. —: Mauban Bay, Luzon Island; Port Libás, Samar Island; Katbalogan, Buri, and Darajuai Anchorages, Samar Island. 1722. Washington, 1898.
—. —: Mindanao Island; Kandlasan Cove; Basiauang Bay; Port Lebak; Palak (Pollok) Harbor; Siluko Bay; Port of Sta. Maria; Dapitan Bay; Port Misamis; Port Palompon, Leite Island. 1711. Washington, 1898.
—. —: Port Barrera or Lanan, Masbate Island; Port San Miguel, Tikao Island; Port Sebú, Sebú Island; Port Ilo Ilo; Paray Island; Port Buluagan or Sta. Ana, Guiamaras Island. 1723. Washington, 1898.
—. —: Port Galera, and Varadero Bay, Mindoro Island; Port Concepcion, Maestro de Campo Island; Sablayan Anchorage, Mindoro Island; Port Kanoan, Sikijor Island. 1710. Washington, 1898.

North Pacific Ocean. Ports in the Philippine Islands: Port Palanog, Masbate Island; Port Kataigan, Masbate Island; South Part of Samar Island; Port Gabó, Dinagat Island; Port Sibonga, Bukas Island; Port Surigao, Mindanao Island. 1713. Washington, 1898.

Philippine Islands. Luzon, West Coast: Ports Masingluk and Matalvi. 1708. Washington, 1898.

—. San Pedro bay to Libukan islands, including Juanico strait. 0,73 inches. 2987. London, 1898. 2 s. 6 d.

Philippines. Baie de Nin. 5046. Paris, 1898.

—. Port Barrera. Port de Cataingan. Anse de Palanog. Port de Boca-Engaño. 5050. Paris, 1898.

Russia. Bering Sea: Nikolski Anchorage (Bering Island.) 1367. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

Russian Tartary. Slavianski bay. 2,6 inches. 1430. London, 1898. 1 s. 6 d.

4. Indonesische, Ostaustralische und Polynesische Meeresteile.

a. Allgemeines.

Mandt, Von Sydney nach Suva (auf dem Wege nach Samoa). Mai 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 389.

Wallmann, Von Sydney über Suva nach Samoa. April 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 388—389.

b. Malayischer Archipel und Neu-Guinea.

Admiralty, Revised Supplement, 1898, Relating to the Eastern Archipelago. Part I, 1890. Corrected to 17th October, 1898. London, Admiralty. 9 d.

Bismarck-Archipel, Skizzen der Deslacs und Merite-Insel im —. [Nach R. Sander.] *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 139. 2 *.

Celebes, Südwestküste von — und Fahrwasser von Makassar. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 118—139.

Diepzee-expeditie, De aanstaande nederlandsche — in den Indischen Archipel. *De indische Gids, Amsterdam,* 1898, **20**, 100—102.

Hegemann, A., Ueber Häfen an der Nordküste von Java. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 7—10.

Heyenga, Von der Sunda-Strasse über Kwandang, Pogo-Jama und Gorontalo (Celebes) durch die Lombok-Strasse bis zum Indischen Ozean, und einige Bemerkungen über die drei genannten Plätze. Aus dem meteorologischen Journal des Schiffes „Montana", Kapt. K. —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 58—61.

Makassar-Strasse. Inseln und Riffe im südlichen Theile. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1898, **26**, 323—329.

Sandick, R. A. van, De expeditie tot zoölogisch, botanisch en oceanographisch onderzoek der zeeën von den Indischen Archipel. *De indische Gids, Amsterdam,* 1898, **20**, 773—779. *.

Sondages exécutés par le navire à vapeur „Recorder", de la „Eastern Telegraph Company", en mars 1892. (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1896.) *A. hydrographiques, Paris,* 1898, (2) **19**, 119.

Belitung, De l'île — aux Natuna. 4929. Paris, 1897.

Bornéo, Partie Nord de —. De Port-Dent à la baie de Gaya. 4978. Paris, 1897.

Celebés. Approach to Makassar. 0,7 inches. 1293. London, 1898. 2 s. 6 d.

Îles et détroits, de Singapour à Banka. 4921. Paris, 1897.

Malacca strait with part of the east coast of the Malay peninsula. 0,08 inches 1355. London, 1898. 2 s. 6 d.

Mer de Banda. Îles Kei ou Ewaf. 4984. Paris, 1898.

New Guinea, Plans on the north-east coast of —. Astrolabe bay, Port Constantine, Port Grand Duke Alexis, Finschharbour, Friedrich Wilhelm and Prinz Heinrich harbours. 1084. London, 1898. 1 s. 6 d.

Nouvelle-Guinée. De l'île Boigu à la pointe Keppel. Détroit de Torrès. 4972. Paris, 1898.

—. De l'île Mugula au cap Vogel. 4973. Paris, 1898.

Serwatti and Tenimber islands, Anchorages in —. Plan added, Lawawang road. 2465. London, 1898.

South Pacific. Anchorages on the north coast of Tubuai island. 1,85 and 3,7 inches. 2868. London, 1898. 1 s. 6 d.

Stiller Ocean. Bismarck-Archipel. Neu-Pommern. Blanche-Bai. Nach den Aufnahmen S. M. S. „Möwe", 1895/97, mit Benutzung von Material der Neu-Guinea-Kompagnie. Massstab 1 : 25 000. Berlin, 1898.

—. Bismarck-Archipel. Neu-Pommern. Hafen von Matupi. Aufgenommen von S. M. S. „Möwe", 1895/97. Massstab 1 : 12 500. Berlin, 1898.

—. Kaiser Wilhelms-Land. Berlin-Hafen und Rhede. Aufgenommen von S. M. S. „Möwe", 1897. Massstab 1 : 25 000. Berlin, 1898.

Südlicher Stiller Ocean. Neu-Guinea. Kaiser Wilhelms-Land. Angriffs-Hafen. Nach den Aufnahmen S. M. S. „Möwe", 1896. No. 135. Massstab 1 : 15 000. 40,5 × 47,5 cm. Lith. u. kolor. Berlin, 1898, D. Reimer in Komm. Auf Leinwand-Pap. M. 1,20.

Sumba, Anchorages in —, Timor, etc. Plan added, Naikliu road. 2468. London, 1898.

c. Ost-Australien und Neu-Seeland.

Lecouve, Extraits d'un rapport de mer sur la traversée de Brisbane en Nouvelle-Guinée et à Nouméa de l'aviso-transport l'„Eure", commandé par —. *A. hydrographiques, Paris,* 1898, (2) **19**, 25—28.

Russell, H. C., Water-Spouts on the Coast of New South Wales. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney,* 1898, **32**, 132—149, XVIII. 8 †.

Sondages exécutés par le navire de guerre anglais „Dart". (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1897.) *A. hydrographiques, Paris,* 1898, (2) **19**, 122.

— exécutés par le navire de guerre anglais „Dart". (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1897.) *A. hydrographiques, Paris,* 1897, (2) **19**, 122.

— exécutés par le navire de guerre anglais „Penguin". (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1897.) *A. hydrographiques, Paris,* 1898, (2) **19**, 123.

Antipodes islands. Plan added: Depôt anchorage. 1022. London, 1898.

Archipel de la Louisiade. 4974. Paris, 1898.

Australia, east coast. Turtle group to Claremont point. 0,5 inches. 2922. London, 1898. 3 s.

Australie, Côte N.O. Port Hedland. 5062. Paris, 1898.

—, Partie Est de l'—. Île Salomon. Nouvelle Calédonie. Nouvelle Zélande. Mer du Corail. 4935. Paris, 1897.

New Zealand. Anchorages on and off the north coast of North island. Three Kings islands, Port Mangonui. 1,0 inches. 1512. London, 1898. 1 s. 6 d.

—. Poverty bay, Gisborne. 3,4 and 4,5 inches. 1663. London, 1898. 1 s. 6 d.

Nouvelle-Zélande. Port Napier. 5002. Paris, 1897.

Pacific Ocean. New Caledonia Isle of Pines, to New Zealand North cape. 2,95 inches. 215. London, 1898. 2 s. 6 d.
South Pacific Ocean. Suloga harbour (Woodlark island). 4,0 inches. 2995. London, 1898. 1 s. 6 d.

d. Polynesien.

Admiralty, Hydrographic Notice. No. 7, of the Year 1897. Notice, No. 2, Relating to Pacific Islands. Vol. 2, 1891. London, Admiralty. 6 d.
—. Search for Reported Dangers in South Pacific to the Northward of Fiji, and for La Brillante Shoal and Melanie Rock. By H. M. S. Penguin and H. M. S. Waterwitch, 1895—96. With Lists of Soundings and Temperatures. Soundings between New South Wales and Fiji; the Ellice Group and Fiji; Fiji and New Zealand; and New Zealand and Tasmania. London, Admiralty. 4 s. 6 d.
Lapotaire, Extraits d'un rapport sur une traversée de Nouméa aux Nouvelles-Hébrides et retour, de l'aviso „Amiral-Parseval", commandé par —. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 13—14.
—, Note sur la dépression ressentie à Nouméa dans la nuit du 29 au 30 janvier 1898 à bord de l'aviso „Amiral-Parseval", commandé par —. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 17.
—, Note sur une perturbation atmosphérique ressentie à Nouméa, du 22 au 25 février 1898, à bord de l'aviso „Amiral-Parseval", commandé par —. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 15—16.
—, Rapport de mer sur une traversée de Nouméa aux îles Tonga et Wallis et retour, de l'aviso „Amiral-Parseval", commandé par —. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 10—12.
Lecuve, Cyclone reçu dans la Baie du Prony (Nouvelle-Calédonie), le dimanche 30 janvier 1898, par l'aviso-transport l'„Eure", commandé par —. *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 29—30.
Littlehales, G. W., The United States Mid-Pacific Naval Supply Station. *B. American G. S., New York*, 1898, **30**, 277—280. 2 *.
Sondages exécutés par le navire de guerre anglais „Penguin". (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 127—133.

Afono bay, Falealili harbour. Plans added. 1730. London, 1898.
Caroline islands. Uap or Yap island, port Tomil. 0,7 and 5,9 inches. 1485. London, 1898. 1 s. 6 d.
Ellice islands, south-eastern group. New plan, Nukulailai. Plan added, Nukulailai anchorage. 766. London, 1898.
Fiji islands. Suva harbour. 3,0 inches 1660. London, 1898. 2 s.
Gilbert islands. New plan, Makin or Taritari. 732. London, 1898.
—. New plan, Nonuti. Plan added, Apamana. 731. London, 1898.
Île Manga-Reva. Port de Rikitea. 5047. Paris, 1898.
Îles Salomon. Île Guadalcanar et îles voisines. Mouillages. 5020. Paris, 1898.
—. Île Malaita. Mouillages. 5021. Paris, 1898.
—. Nouvelle Géorgie et îles voisines. Mouillages. 5019. Paris, 1898.
Loyalty islands, Anchorages in . Uvea bay, Iatio and Shepenehe anchorages, Tandine anchorage. 1384. London, 1898. 1 s. 6 d.
North Pacific Ocean. Anchorages in the Marshall Islands; Wotje or Romanzov Islands, Ratack chain. Jaluit or Bonham Islands, with enlarged plan of Anchorage. Port Rhin or Mille, Mulgrave Islands. 1740. Washington, 1898.
—. Caroline Islands. 1754. Washington, 1898.
—. —. Kusaie or Ualan Island (Strong Island), with plans of Ports Lottin and Bérard. 1755. Washington, 1898.

North Pacific Ocean. Caroline Islands. Truk or Hogolu Islands. Losap Islands, with enlarged plan of Tsis Anchorage. 1752. Washington, 1898.

—. —. Yap Island, with sketch survey of Port Tomil. 1753. Washington, 1898.

—. Clipperton Islands. (Follows 79.) 1680. Washington, 1897.

—. Cocos Island: Malpelo Island. (Follows 813.) 1685. Washington, 1898.

—. Fanning island, English harbour, Whaler anchorage. 2971. London, 1898. 2 s. 6 d.

—. Guadalupe Island. (Follows 1115.) 1681. Washington, 1897.

—. Islands and Reefs in the Caroline Islands: Uluthi or Mackenzie Islands; Feysor Tromelih Island. Faraulep Island. Iuripik Islands (Kama); Ifalik Islands (Wilson); Olimarao Island. Elato Island. West Faiu Island; Lamotrek Island; Pikelot Island (Coquille); Namonuito Island; East Faiu Island (Lütké); Hall Islands; Namoluk Island; Mortlock Islands; Chamisso Harbor, Lukunor Island; Ugatik Islands; Mokil Islands; Pingelap Islands (Macaskill); Coquille Harbor, Kusaie Island. 1756. Washington, 1898.

—. Islands of Revilla Gigedo Group and Alijos Rocks. Socorro Island, Revilla Gigedo Group. Braithwaite Bay, Socorro Island, Roca Partida, Revilla Gigedo Group. San Benedicto Island, Revilla Gigedo Group. Alijos Rocks. (Follows 622.) 1687. Washington, 1898.

—. Mariana or Ladrone Islands: Plans of: Guam or Guajan Island (view); Alamagan Islands; Tanapag Harbor, Saipan Island; Magicienne Bay, Saipan Island (view); Sunharon Roads (Anson Roads), Tinian Island; Rota Island; Agaña Bay, Guam Island; Port San Luis d'Apra, Guam Island (views); Umata Bay, Guam Island; Port Tarofofo, Guam Island. 1748 Washington, 1898.

—. Marshall Islands. 1751. Washington, 1898.

—. Marshall Islands: Eniwetok or Brown Group. 1750. Washington, 1898.

—. Oahu: Honolulu Harbor. 1381. (Extensively Corrected.) Washington, 1898.

—. Plans in the —. New plan, Roca Partida, plans added, San Benedicto island, Malpelo island. 1936. London, 1898.

Nouvelles-Hébrides. De l'île Epi à l'île Matasso. 4987. Paris, 1898.

—. Île Ambrym. Pau Uma. Lopevi. 4950. Paris, 1897.

Oceanic Area, The — having Hawaii as the only base of supplies. (Follows 1530.) 1682. Washington, 1897.

Pacific Islands. Union Group; Fokaofu or Bowditch Island and etc. 126. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

Pacific Ocean. Tongatabu island to L'Esperance rock. 2,88 inches. 2283. London, 1898. 2 s. 6 d.

Rotumah, Banks between and Samoa islands. Robbie bank, Pasco bank, Tuscarora bank and Adolph knoll, Waterwitch bank, Lalla Rookh bank and Home knoll, Field and Faviuni banks. 0,25 inches. 1529. London, 1898. 1 s. 6 d.

Santa Cruz islands. Plan added, Mohawk bay. 17. London, 1898.

D. Indischer Ocean.

1. Allgemeines.

Admiralty, Report on the Undercurrents in the Straits of Bab-el-Mandeb from Observations by H. J. Gedge. London, Stork. 1 s.

—, Supplement, 1898. Relating to Islands in the Southern Indian Ocean, Westward of Longitude 80° East, including Madagascar, 1891. Corrected to August, 1898. London, Admiralty. 9 d.

Arbesser v. Rastburg, Cäsar, Expedition S. M. Schiff „Pola" in das Rothe Meer. Nördliche Hälfte (October 1895 — Mai 1896). IV. Meteorologische Beobachtungen, angestellt an Bord S. M. Schiffes „Pola" auf The Brothers in Koseir und in Jidda. Bearbeitet von —. *Denkschriften K. Ak. Wiss. Math.-Naturw. Cl.*, *Wien*, 1898, **65**, 245—340. ††. 5†.

—, Cäsar, Expedition S. M. Schiff „Pola" in das Rothe Meer. Nördliche Hälfte (October 1895—Mai 1896). Geodätische Arbeiten, ausgeführt von den Schiffs-Offizieren, bearbeitet von —. *Denkschriften K. Ak. Wiss. Math.-Naturw. Classe*, *Wien*, 1898, **65**, 341—350. ††. 2†. 14*.

Barrett, James W., A White Sea. *Nature*, *London*, 1898, **58**, 496—497.

Jochaud du Plessix, Extraits d'un rapport de mer sur la traversée de Mahé (Seychelles) à Pointe-de-Galles de la canonnière la „Surprise", commandé par —. *A. hydrographiques*, *Paris*, 1898, (2) **19**, 31—32.

Koellner, Wind und Stromverhältnisse zwischen Aden und Colombo. Aus dem Reisebericht S. M. S. „Kaiserin Augusta", Kommandant —. November und Dezember 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met.*, *Berlin*, 1898, **26**, 49.

Koss, Karl, Expedition S. M. Schiff „Pola" in das Rothe Meer. Nördliche Hälfte (October 1895—Mai 1896). Wissenschaftliche Untersuchungen. I. Zeit- und Orts-Bestimmungen, ausgeführt von —. *Denkschriften K. Ak. Wiss. Math.-Naturw. Classe*, *Wien*, 1898, **65**, 1—129. †.

Krümmel, O., Die Fortschritte der Ozeanographie 1895 und 1896. Indischer Ozean. Indische Nebenmeere. *G. Jb.*, *Gotha*, 1898, **20**, 212—213.

Luksch, Josef, Expedition S. M. Schiff „Pola" in das Rothe Meer, Nördliche Hälfte (October 1895—Mai 1896). Wissenschaftliche Ergebnisse. VI. Physikalische Untersuchungen ausgeführt von —. *Denkschriften K. Ak. Wiss. Math. Naturw. Classe*, *Wien*, 1898, **65**, 351—422. ††. 3†. 21*.

—, Josef, Vorläufiger Bericht über die physikalisch-oceanographischen Untersuchungen im Rothen Meere, 6. September 1897 bis 24. März 1898. *S.-Ber. Math.-Naturw. Classe K. Ak. Wiss.*, *Wien*, 1898, **107**, Abth. I, 609—637. *. — 29 pag. *. Wien, 1898, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 0 70.

Natterer, K., Chemische Resultate der oesterreichisch-ungarischen Tiefsee-Expeditionen. *M. a. d. Gebiet d. Seewesens*, *Pola*, 1898, **26**, 309—318.

—, Konrad, Chemische Untersuchungen in der nördlichen Hälfte des Rothen Meeres. *Anzeiger K. Ak. Wiss. Math.-naturw. Classe*, *Wien*, 1898, **35**, 125—132.

—, Konrad, Expedition S. M. Schiff „Pola" in das Rothe Meer. Nördliche Hälfte (October 1895—Mai 1896). IX. Chemische Untersuchungen, ausgeführt von —. *Denkschriften K. Ak. Wiss. Math.-Naturw. Classe*, *Wien*, 1898, **65**, 445—572. 5†. 6*.

Oceanographical Expeditions. II. The Austro-Hungarian Expedition to the Red Sea. *G. J.*, *London*, 1898, **12**, 571—572.

Pidgeon, Dan., A White, or Milky Sea. *Nature*, *London*, 1898, **58**, 520—521.

„Pola", a, nevü osztrák-magyar hadihajó ujabb tudományos utjáról. [Die neue wissenschaftliche Expedition des österr.-ung. Kriegsschiffes „Pola".] *Földrajzi közlemények*, **26**, 123—125.

Rössler, Carl, Expedition S. M. Schiff „Pola" in das Rothe Meer. Nördliche Hälfte (October 1895 — Mai 1896). Wissenschaftliche Ergebnisse. III. Magnetische Beobachtungen ausgeführt von —. *Denkschriften K. Ak. Wiss. Math.-Naturw. Classe*, *Wien*, 1898, **65**, 207—243. †. 6*.

Triulzi, Anton Edler von, Expedition S. M. Schiff „Pola" in das Rothe Meer. Nördliche Hälfte (October 1895—Mai 1896). Wissenschaftliche Ergebnisse. II. Relative Schwerebestimmungen, ausgeführt von —. *Denkschriften K. Ak. Wiss. Math.-Naturw. Classe*, *Wien*, 1898, **65**, 131—206. 2*.

Unterströmungen in der Strasse von Bab-el-Mandeb. Von M. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met.*, *Berlin*, 1898, **26**, 519—521.

Wharton, W. J. L., Undercurrents in the Strait of Bab-el-Mandeb. *Nature*, *London*, 1898, **58**, 544.

Gulf of Aden and Southern Part of Part of the Red Sea. 1586. Washington, 1898.
Indian Ocean. Index to Coast, Special, and Harbor Charts. (Cancels old M.) M. Washington, 1897.
—. Southern portion. Western sheet. 855a. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

2. Australische und Asiatische Küsten.

(Vergl. auch: Grosser Ocean, Malayischer Archipel und Neu-Guinea.)

Admiralty, The Persian Gulf Pilot. Comprising the Persian Gulf, Gulf of Omán, and Makran Coast. 4th ed., 1898. London, Admiralty. 4 s.
Bourge, Georges, Les ports d'Australie. IV. Melbourne. *B. S. G. Marseille*, 1898, **22**, 143—168, 315—336. *.
Fremantle, Der Hafen von — in Westaustralien. Nach dem Bericht des Kaiserlichen Generalkonsulats zu Sydney. 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 256—258. *.
Knipping, E., Orkan bei Minikoi im Neun-Grad-Kanal (Arabisches Meer). Januar 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1898, **26**, 160—163. *.
Sondages exécutés par le navire de guerre de la marine anglaise de l'Inde „Investigator" en février, mars et mai 1894, janvier et février 1896. (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 117—118.

Andaman islands. Plan added, Barren island anchorage. 825. London, 1898.
Australia, Anchorages on the north-west coast of —. Point Cloates anchorage, Maud landing. 2,0 inches. 3018. London, 1898. 1 s. 6 d.
—, south-west coast. Hamelin bay, Hamelin inner harbour. 1,85 and 12,0 inches. 1472. London, 1898. 1 s. 6 d.
Australie. Partie Ouest de l'—. 4944. Paris, 1897.
Détroit de Malacca. De Pulo Berhala aux South Sands. 4969. Paris, 1898.
Golfe du Bengale. De Madras à Masulipatam. 4966. Paris, 1897.
Îles Andaman. Détroit du Diligent. Détroit de Macpherson. 5018. Paris, 1898.
—. Port Blair. 4955. Paris, 1897.
Îles Nicobar. 5014. Paris, 1898.
Indian Ocean, Arabian Sea: Coast of British India, Bombay to Cochin, including the Laccadive Islands. 1590. Washington, 1898.
—. Arabian Sea: Southeast Coast of Arabia, Ras Sakar to Ras Al Hadd. 1587. Washington, 1898.
—. Bay of Bengal: Coast of British India, Calimere Point to Kalingapatam. 1592. Washington, 1898.
Kalingapatam, De — à la rivière Dhamra. 4968. Paris, 1897.
Masulipatam, De — à Kalingapatam. 4967. Paris, 1897.
Nicobar islands. Plan added, Laful anchorage. 840. London, 1898.
Persian gulf, mouth of the Euphrates. Shatt al Arab and Bahmishir river, the bar below Mahammera. 0,8 and 5,0 inches. 1235. London, 1898. 2 s.

3 Afrikanische Küsten.

Driencourt, Rollet de l'Isle et **Laporte**, Rapport sur les missions hydrographiques de Madagascar (1891—1895). *A. hydrographiques, Paris*, 1898, (2) **19**, 73—105. 2†. 2*.
Majunga, Tables des marées de — (côte ouest de Madagascar), calculées pour l'année 1899. 18 pag. (Service hydrographique de la marine.) Paris, 1898, Impr. nationale. 50 cent.

Mojanga, Tables des marées de — (côte ouest de Madagascar), calculées pour l'année 1898. 18 pag. (Service hydrographique de la marine.) **Paris**, 1897, Impr. nationale. 18.

Sondages exécutés par le navire à vapeur „Great Northern", de la „Eastern Telegraph Company". (List of Oceanic Depths, etc., Londres, février 1897.) *A. hydrographiques, Paris*, 1898. (2) **19**, 116.

Afrika. Ost-Küste. Lindi-Bucht bis Kap Delgado. Nach den Britischen Adm.-Karten. Massstab 1 : 150 000. Berlin, 1897.

Afrique. Côte Est. Baie Delagoa. 4983. Paris, 1897.

—, —. De la rivière Innambán à la pointe Caldeira. 4986. Paris, 1897.

East Coast of Africa. Innamban Bay to Port Natal (Precedes 1602.) 1603. Washington, 1897.

—. Mozambique Harbor to Innamban Bay. (Precedes 1603.) 1604. Washington, 1897.

—. Port Natal to Algoa Bay. (Precedes 1601.) 1602. Washington, 1897.

Indischer Ocean. Afrika. Ost-Küste. Rufiyi bis Ras Kongoyura. Nach den Britischen Adm.-Karten. Massstab: 1 : 150 000. Berlin, 1898.

Islands and reefs between Seychelles and Madagascar. Plan added, Coetivey 724. London, 1898.

Limpopo, Reconhecimento hydrographico do Rio —, desde a sua fóz até á confluencia do Chengane. 1 : 39 816. 1897. — Reconhecimento da Barra do Limpopo. 1 : 10 000. 1897. Levantado em 1896 por Valente da Cruz. Lisboa, Ministerio da Marinha e Ultramar, Commissão de Cartographia.

— river entrance. New plan. 685. London, 1898.

Port Natal, De — à la rivière Innambán. 4989. Paris, 1897.

Provincia de Moçambique, Reconhecimento hydrographico da Barra e Porto de Angoche. Lisboa, 1897, Ministerio da Marinha e Ultramar, Commissão de Cartographia.

South Coast of Africa. Algoa Bay to Cape Town. (Precedes 602.) 1601. Washington, 1897.

Autoren-Register.

A.

C.

E.

G.

I.

J.

K.

M.

P.

Q.

R.

S.

T.

U.

Druck von W. Pormetter in Berlin.

BIBLIOTHECA GEOGRAPHICA.

BIBLIOTHECA GEOGRAPHICA

HERAUSGEGEBEN

VON DER

GESELLSCHAFT FÜR ERDKUNDE ZU BERLIN

BEARBEITET

VON

OTTO BASCHIN.

BAND VIII.

JAHRGANG 1899.

BERLIN W. 8.
W. H. KÜHL
1902.

Vorwort.

In hergebrachter Weise und in gewohntem Umfang giebt der achte Band der Bibliotheca Geographica eine Zusammenstellung der geographischen Litteratur des Jahres 1899 nebst einigen Nachträgen aus früheren Jahren, die erst jetzt zur Kenntnis des Unterzeichneten gelangt sind.

Die redaktionelle Bearbeitung der im Gebiete der österreichisch-ungarischen Monarchie sowie in den Staaten der Balkanhalbinsel erscheinenden Zeitschriften hat auch diesmal Herr Dr. F. Machaček in Brünn freundlichst übernommen.

In grofser Vollständigkeit sind diesmal die russischen Titel vertreten, nachdem Herr M. Groll in Charlottenburg in dankenswerter Weise die dauernde Bearbeitung der russischen geographischen Litteratur für die Bibliotheca Geographica übernommen hat. Um die Transskription der russischen Buchstaben, die sich bisher bei jedem Wechsel des Bearbeiters ebenfalls änderte, einheitlich zu gestalten, habe ich für die Bibliotheca Geographica von jetzt ab diejenige Transskription angenommen, welche für die Königliche Bibliothek zu Berlin und die preufsischen Universitätsbibliotheken unterm 10. Mai 1899 vorgeschrieben[1]) und deren Schema das folgende ist:

[1]) Instruktion für die alphabetischen Kataloge der preussischen Bibliotheken und für den preussischen Gesamtkatalog. Vom 10. Mai 1899. Berlin, A. Asher & Co. 1899. Seite 50.

Zeichen	Transskription	Zeichen	Transskription	Zeichen	Transskription	Zeichen	Transskription
А а	*a*	Й	*j*	Т	*t*	Ы	*y*
Б б	*b*	К	*k*	У	*u*	Ь	'
В	*v*	Л	*l*	Ф	*f*	Ѣ	*ě*
Г	*g*	М	*m*	Х	*ch*	Э	*ė*
Д	*d*	Н	*n*	Ц	*c*	Ю	*ju*
Е е	*e*	О	*o*	Ч	*č*	Я	*ja*
Ж	*ž*	П	*p*	Ш	*š*	Ѳ	*ḟ*
Ѕ	*ż*	Р	*r*	Щ	*šč*	Ѵ	*ẏ*
И u. I i	*i*	С	*s*	Ъ	— am Wortende, ' im Wortinnern [1])		

An der Fertigstellung dieses Bandes haben sich durch opferwillige Mitarbeit beteiligt die Herren:

Dr. P. **Dinse** (Charlottenburg),
Prof. Dr. A. **Gavazzi** (Sušak bei Fiume),
Dr. P. **Gerber** (Berlin),
M. **Groll** (Charlottenburg),
Prof. Dr. E **Loysch** (Rima Szombat, Ungarn),
Dr. F. **Machaček** (Brünn),
J. **Michaelis** (Berlin),
Prof. Dr. E. v. **Romer** (Lemberg),
Dr. O. **Schlüter** (Berlin),
Dr. V. **Švambera** (Prag),
J **Vujović** (Mitrovitza),
Dr. N. **Yamasaki** (Tokyo).

Ihnen allen spreche ich an dieser Stelle für ihre wertvolle Unterstützung meinen verbindlichsten Dank aus.

---

[1]) d. h. das Zeichen wird am Wortende garnicht berücksichtigt, im Wortinnern aber durch den Zusatz von ' zum vorhergehenden Buchstaben wiedergegeben.

Auch den Beamten der Königlichen Bibliothek bin ich zu grofsem Dank verpflichtet, insbesondere dem Herrn Generaldirektor, Geheimen Ober-Regierungsrat Prof. Dr. Wilmanns, der mir viele Erleichterungen bei der Benutzung der Bibliothek zu teil werden liefs.

Berlin NW. 7, Georgenstr. 34—36.
Geographisches Institut der Universität.

O. BASCHIN.

Erläuterungen.

Bei allen periodischen Publikationen sind die Bandzahlen in halbfetten arabischen Ziffern gegeben, die Nummern der Serien bändereicher Zeitschriften überall durch eine vorangehende arabische Ziffer in Klammern ( ) kenntlich gemacht.

Das Format der Bücher ist nur dann angegeben, wenn es nicht 8° ist. Das französische Format 18-jésus ist überall nur durch 18. bezeichnet worden.

Zusätze des Bearbeiters sind stets in [ ] eingeschlossen.

Verzeichnis der im Text benutzten Abkürzungen der Titel von Zeitschriften.

A. = Analele, Anales, Annaes, Annaler, Annales, Annali, Annals, etc.
Abh. = Abhandlungen.
Ac. = Academia, Academie, Academy.
Acc. = Accademia.
Ak. = Akademia, Akademie, Akademija.
Anz. = Anzeiger.
Arch. = Archiv, Archives, Archivio, Archivo.
Ass. = Association.
B. = Boletim, Boletin, Boletín, Bolletino, Buletin, Bulletin, Bulletijn, Bulletins, Bullettino.
Beitr. = Beiträge.
Ber. = Bericht, Berichte.
Bl. = Blatt, Blätter.
C. = Congrès, Congreso, Congress, Congresso.
Col. = Colonie, Colony; Colonial.
Com. = Comercial.
Comm. = Commerce; Commercial, Commerciale, Commerciell.
C.-R. = Compte-rendu.
Czas. = Czasopismo.
D. = Deutschland; Deutsch.
E. = Erdkunde.
Erg. = Ergebnisse.
Ež. = Ežegodnik.
G. = Geografia, Geographia, Geographie, Géographie, Geography; Geografiche, Geografico, Geográfico, Geografija, Geografisk, Geographical, Géographique, Geographisch, Geografičeskij.
Geol. = Geologie, Geology; Geological, Geologico, Geologija, Geologisch, Geologičeskij.
Géol. = Géologie; Géologique.
Ges. = Gesellschaft.
Hist. = Histoire, History; Historical, Historique, Historisch.
I. = Institut, Institute, Institution, Instituto, Instituut, Istituto.
Imp. = Imperial, Impérial, Imperatorskij.
Izv. = Izvěstija.

J. = Journal, Jornal.
Jb. = Jaarboek, Jahrbuch, Jahrbücher.
J.-Ber. = Jahresbericht, Jahresberichte.
K. = Kaiserlich, Königlich, Kongelig, Kongliga, Koninklijk.
Kol. = Kolonie; Kolonial.
M. = Meddelelser, Mededeelingen, Mittheilungen.
Mag. = Magazin, Magazine.
Mem. = Memoir, Memoirs, Memorias, Memorie.
Mém. = Mémoires.
Met. = Meteorologia, Meteorologie, Meteorology; Meteorological, Meteorologisch.
Mét. = Météorologie; Météorologique.
Mus. = Museum, Muséum, Muséo.
N. = Neu, New, Nieuw, Nuovo, Nouvel, Nya, Nyt.
Nat. = Naturvidenskab, Naturwissenschaft; Natural, Naturale, Naturalist, Naturel, Natuurkundig, Naturwissenschaftlich.
Ob. = Obščestwo.
Ö. = Oesterreich; Oesterreichisch.
P. = Proceedings.
Pam. = Pamiętnik.
Przegl. = Przegląd.
R. = Reale, Regius, Royal.
Rep. = Report, Reports.
Rev. = Review, Revista, Revue.
Riv. = Rivista.
Rocz. = Rocznik.
Russ. = Russisch, Ruskij.
S. = Sällskap, Selskab, Sociedad, Sociedade, Società, Societas, Societatea, Société, Society.
S.-Ber. = Sitzungsbericht; Sitzungsberichte.
Sc. = Sciencias, Science, Sciences, Scientiae, Scienze; Scientific, Scientifique.
Ser. = Serie, Series.
Sér. = Série.
Spraw. = Sprawozdanie.
Stat. = Statistik, Statistic; Statistical, Statistique, Statistisch.
T. = Transactions.
Tow. = Towarzystwo.
Ts. = Tidskrift, Tijdschrift.
U. S. = United States.
V. = Verhandelingen, Verhandlungen.
Ver. = Verein.
W. = Wissenschaft, Wissenschaften; Wissenschaftlich.
Wydz. = Wydział.
Z. = Zeitschrift.
Zap. = Zapiski.
Ztg. = Zeitung.
††. = Abbildungen oder Figuren.
†. = Tafel.
*. = Karte oder Kartenskizze.

Inhaltsverzeichnis.

A. Allgemeine Geographie.

B. Specielle Geographie.

*) Unterabteilungen weiterhin nach denselben Gesichtspunkten wie bei **A.** und **B.**

A. Allgemeine Geographie.

I. Bibliographie.

Baschin, Otto, Bibliotheca geographica. Herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Bearbeitet von —. 5. Bd. Jahrg. 1896. XVIII-450 pag. Berlin, 1899, W. H. Kühl. M. 8.

Bertacchi, Cosimo, Della necessità di riprendere la formazione dei Cataloghi ragionati delle Opere geografiche esistenti nelle Biblioteche italiane. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 310–314.

Bibliographie de 1898. 8e bibliographie annuelle. Publiée sous la direction de L. Raveneau. [934 Nos.] *A. de G., Paris*, 1899, **8**, No. 41. 304 pag.

Bibliographie maritime. *Rev. Maritime, Paris*, 1899, **140**, 190–192, 414–416, 630–633; **141**, 174–176, 430—432, 728–730; **142**, 189–191, 413—415, 663—665; **143**, 462–464, 687—690.

Bibliothek, Eingänge für die —. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**,122–124, 182—186, 236—238, 295—302, 349—356, 424—432, 490—494.

Boutwell, J. M., Bibliography of Geographical Works published in the United States in 1898. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 299–313.

Bücher, Neue — und Karten. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1899, **20**, 127—128, 160, 191–192, 224, 256, 287—288, 319—320, 351–352, 383—384.

Catálogo de la Biblioteca de la Sociedad Geográfica de Lima. Primera Sección. 110 pag. Lima, 1898. 4.

Catalogue, Société de Géographie de Lille, Roubaix, Tourcoing et Valenciennes. — de la Bibliothèque. Juin 1899. 109 pag. Lille, 1899, impr. L. Danel.

Catalogues des livres de la Société de géographie de Genève au 1er Janvier 1897. 94 pag Genève, R. Burckhardt. Cart. Fr. 1,75; relié Fr. 2.–.

Catalogus der land- en zeekaarten toebehoorende aan het Koninklijk Instituut voor de taal-, land- en volkenkunde van Nederlandsch-Indië. (Uitgeg. door het Koninklijk Instituut voor de taal-, land- en volkenkunde van Nederlandsch-Indië.) 85 pag. 's-Gravenhage, Mart. Nijhoff. F. 1,20.

Coles, J., New Maps. *G. J., London*, 1899, **13**, 101—104, 221—224, 332—336, 462—464, 572—576, 690—692; **14**, 125—128, 237—240, 347—352, 467—472, 590—592, 691—696.

Dinse, P., Doktordissertationen und andere akademische Schriften geographischen Inhalts aus den Jahren 1895—1897. Zusammengestellt von —. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 60–63.

—, P., Doktordissertationen und andere akademische Schriften geographischen Inhalts aus dem Studienjahr 1897—98. Zusammengestellt von —. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 541–542.

Hasse, Adelaide R., Reports of Explorations printed in the Documents of the United States Government. [A contribution toward a Bibliography.] Compiled by —. 90 pag. Washington, 1899.

Katalog der Bücherei des Reichs-Postamts. Band I: Bücher. XX-909 pag. Berlin, 1899.

Knox, Alexander, Geographical Index (Extra-European) to Books, Periodicals, etc. Compiled in the Intelligence Division, War Office. XVI-114 pag. London, 1898, Harrison & Sons. 4.

Mill, Hugh Robert, Geographical Literature of the Month. *G. J., London*, 1899, **13**, 86—101, 210—220, 317—331, 451—462, 554—572, 674—689; **14**, 109—125, 221—237, 329—347, 451—467, 576—589, 674—691.

Neustroev, A. N., Ukazatel k russkim povremennym izdanijam i sbornikam za 1703—1802 g. i k istoričeskomu rozyskaniju o nich. [Verzeichnis von den russischen periodischen Ausgaben und Sammelwerken der Jahre 1703—1802 und von den historischen Untersuchungen darüber.] XVI-805 pag. St. Petersburg, 1898.

Periodici Geografici, Nuovi — in Italia. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1899, **6**, 142—143.

Petzold, M., Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen vom Jahre 1898. 12. Kartographie, Zeichenhilfsmittel; Erdkunde. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 579—581.

Shaler, N. S., The International Catalogue of Scientific Literature. — Geology and Geography. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**, 907—908.

Sommario di articoli geografici. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1899, (3) **12**, 46—48, 83—88, 139—144, 191—196, 235—240, 288—296, 348—352, 397—404, 467—476, 508—512, 553—556, 641—644.

Verzeichnis der aus dem Nachlass des Herrn Karl Künne der Bibliothek der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin überwiesenen Bücher und Karten. (Januar 1899.) 26 pag. Berlin, 1899.

— der besten und praktischsten Schulwandkarten, Atlanten und Schulatlanten, sowie Globen, Tellurien und geographischen Anschauungsbilder. I. Anh. Geographische Lehrwerke. II. Anh. Comptoir- und Eisenbahn-Wandkarten. 6. Auflage. Ausgabe für Buchhändler. 63 pag. Frankfurt a/M., 1899, Jaeger's Verl. M. 0,50. 12.

— der Bücher in der Bibliothek der K. K. Geographischen Gesellschaft in Wien. Nach dem Stande vom 15. December 1897. Mit Nachträgen bis 31 December 1898. IV-451 pag. Wien, 1899, Selbstverlag der K. K. Geographischen Gesellschaft.

Veth, Catalogue de la Bibliothèque de feu M. le Dr. P. J. —. IV-162 pag. Portrait. Leide, 1899, E. J. Brill.

Zvěrincev, L., Ukazatel statej ko 2-oj serii „Zapisok" Imp. Spb. Mineralogičeskago Obščestva i „Materialov dlja geologii Rossii". [Register der Artikel zur 2 Serie der „Zapiski" der Kaiserlichen St. Petersburger Mineralogischen Gesellschaft und der „Materialien zur Geologie Russlands".] 90 pag. St. Petersburg, 1898, Imp. S-Petersburgskoe Mineralogičeskoe Ob.

II. Methodologie und Unterricht.

1. Die geographische Aufgabe und Methode.

Baden-Powell, B., On the Employment of Balloons for Geographical Research. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 948.

Conrad, H., La géographie et la science. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1899, **20**, 32—45.

Davis, W. M., The Rational Element in Geography. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 466—473.

Diener, C., Über die Bedeutung des geographischen Moments in geologischen Lokalmonographien. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 405—406.

La Vallée-Poussin, Ch. de, La géographie physique et la géologie. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1899, **11**, *Traductions et reproductions*, 60—74.

Marinelli, Olinto, Brevi considerazioni sull' impiego delle curve isometriche. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1899, **6**, 393—402.

Mill, Hugh Robert, On the Adoption of the Metric System of Units in all scientific Geographical work. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Freitag, 29. September 1899, 8.

Naturwissenschaftliche Richtung, Die historische und — der Geographie. [Nach Ferd. Freih. v. Richthofen.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 577—580.

Richter, Ed., Die Grenzen der Geographie. Rede, gehalten bei der Inauguration als Rector Magnificus der k. k. Karl-Franzens-Universität in Graz am 4. XI. 1899. 19 pag. Graz, 1899, Leuschner & Lubensky. M. 0,60.

Richthofen, F. Freiherr von, Eröffnungsrede (bei der feierlichen Eröffnung des Siebenten Internationalen Geographen-Kongresses). *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 370—387.

Srokowski, St., O istocie geografii. [Das Wesen der Geographie.] *Przegl. pol., Krakau*, 1898, **1**, 88—109.

Turbacci, G., Natura dualistica della Geografia. *Riv. Abruzzese di Sc., Lettere, Teramo*, 1899, No. 5.

Vidal de la Blache, P., Leçon d'ouverture du cours de géographie. Faculté des lettres de Paris, 7 février 1899. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 97—109.

Viezzoli, Francesco, I confini naturali nella coscienza popolare e nella scienza. *Atti* **3**. *C. G. Italiano tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 163—167.

2. Der geographische Unterricht.

Andrews, Arthur W., The Empire and Geographical Teaching. *J. R. Colonial I.*, 1899, **31**, 45—50.

Bertacchi, Cosimo, Di una riforma radicale nell' insegnamento medio della Geografia, esteso a tutti i Corsi del Ginnasio e del Liceo, nonchè ad un corso del 2.° biennio di Istituto Tecnico, e affidato a insegnanti speciali. *Atti* **3**. *C. G. Italiano tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 262—270.

Bohn, Heinrich, Die geographische Naturaliensammlung des Dorotheenstädtischen Real-Gymnasiums und ihre Verwendung beim Unterricht. T. 1. Oster-Programm 1899 d. Dorotheenstädt. Real-Gymnasiums zu Berlin. 24 pag. — Berlin, 1899, R. Gaertner. M. 1. 4.

Coen, Achille, Della utilità, in relazione all' avvenire del nostro paese, di diffondere nella Scuola e fra il popolo la conoscenza delle carte topografiche dell' Istituto Geografico militare. *Atti* **3**. *C. G. Italiano tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 294—297.

Corio, L., Lo studio della geografia nelle scuole *L' Universo, Milano*, 1899, No. 17.

Costantini, G C., Come la geografia, nell' insegnamento elementare, possa assumere una funzione efficacemente didattica ed altamente educativa. *Atti* **3**. *C. G. Italiano tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 280—288.

—, G. C., Le carte geografiche nelle scuole elementari: quali dovebbero usarsi nei primi anni, quali negli anni successivi. *Atti* **3**. *C. G. Italiano tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 289—293.

Course, The — in Geography at New Haven, Conn. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 12—24, 65—72, 89—100.

Courtois, Georges, Répartition du cours de géographie pour les trois degrés. *La Tribune scolaire, Namur*, 1899, **8**, 504—508.

Cremer, E., Der Aufbau des erdkundlichen Unterrichts. IV-116 pag. ††. Paderborn, 1899, F. Schöningh. M. 1.

Denicke, Harry, Zur ersten Orientierung über den geographischen Unterricht im Anschluss an Kirchhoffs Erdkunde. *N. Jb. f. das klassische Altertum, Geschichte u. D. Litteratur u. f. Pädagogik, Leipzig*, 1898, **2**, 36—47.

Dodge, Richard E., Notes on Geographical Education. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 382—386, 485—489.

Doumic, René, Voyage aux universités d'Amérique. *B. S. normande G., Rouen*, 1899, **21**, 187—204.

Dubois, Marcel, L'enseignement de la géographie économique. (Résumé.) *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 202—203.

Ebeling, Max, Die Anfertigung von Reliefs in der Schule und für die Schule. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Freitag, 29. September 1899, 13—15.

Emerson, Philip, Some Suggestions for Excursions with Elementary Classes. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 287—296.

Enseignement supérieur, L'— de la géographie dans les pays européens de langue française en 1898—1899. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 179—181.

Erdkunde, Wiederholungsheft für —. Höhere Bürgerschule zu Plauen i. Vogtl. 1. Teil. III-31 pag. M. 0,40. — 2. III-103 pag. M. 0,80. Plauen, 1899, R. Neupert jr.

Fabre, Albert, De l'enseignement de la Géographie dans les Ecoles primaires. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Freitag, 29. September 1899, 9—10.

Fischer, Heinrich, Schulgeographisches aus Amerika. (Sonderabdr. a. d. „Zeitschrift für Pädagogische Psychologie", Jahrgang 1.) 9 pag. Berlin, 1899.

—, H., Zur Methode des geographischen Unterrichts. *Z. f. Pädagogische Psychologie, Berlin*, 1899, **1**, No. 3.

Flory, Jules, Du rôle de l'enseignement géographique dans l'éducation nationale. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 197—202.

Frescura, Bernardino, Sul concetto di Geografia economica e sulla opportunità di svolgere un programma di Geografia economica nella Sezione di Ragioneria e Commercio degli Istituti Tecnici. *Atti* **3**. *C. G. Italiano tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 271—279.

Geografia, La — nelle Università italiane nell' anno scolastico 1888—89. *La Cultura G., Firenze*, 1899.

Geographische Unterricht. Der — an den deutschen Hochschulen im Sommersemester 1899. (Mit Einschluss der verwandten Fächer.) *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 91—94.

—, Der — an den deutschen Hochschulen im Wintersemester 1899—1900. (Mit Einschluss der verwandten Fächer.) *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 235—238, 271.

Geography Study for Teachers. Selected by R. E. D. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 100—107.

Ghisleri, Arcangelo, Come s' insegni la Geografia negli Stati Uniti d'America. *Atti* **3**. *C. G. Italiano tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. I, 261—270.

—, A., Del metodo naturale nell' insegnamento della geografia. *Le comunicazioni d' un collega, Bergamo*, 1899, No. 1—2.

hisleri, A., Per l'insegnamento autonomo della geografia nelle scuole classiche. *Le comunicazioni d' un collega, Bergamo*, 1899, No. 3—4.

oria, A., Dei sussidî didattici nello studio della geografia. *Le comunicazioni d'un collega, Bergamo*, 1899, No. 3—4.

arms, H., Fünf Thesen zur Reform des geographischen Unterrichts. Ein Vortrag. 3. Auflage. 31 pag. Braunschweig, 1899, H. Wollermann. M. 0,50.

otchkiss, Caroline W., The Teaching of Latitude and Related Subjects. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 325—332. ††.

ughes, E. P., An Experiment in the Teaching of Geography. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 375—382.

acquet, L., La géographie au degré inférieur des écoles primaires. 48 pag. ††. Tamines, (1899), C. Duculot-Roulin. Fr. 0,20.

aarten, Over het nut en het methodisch gebruik van — en aardrijkskundige toestellen. *De Opvoeding, Hasselt*, 1899, **15**, 1—6.

artläsning, Lärobok om — och kartutkast för arméens underbefälsskolor. 55 pag. 8*. Stockholm, 1899, P. A. Norstedt & Söner. Kart. Kr. 1,25.

erp, Heinr., Die erdkundlichen Raumvorstellungen. Als 1. Teil einer erdkundlichen Anschauungskunst. Mit 33 Zeichnungen, darunter 28 Original-Zeichngn. XIX-182 pag. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 3,60. Kart. M. 4.

lar, Maximilian, Das Relief als Lehrbehelf im geographischen Schulunterrichte. *Z. f. Schulgeographie, Wien*, 1899, **20**, 142—154.

raitschek, G., Die Klimatologie im Gymnasialunterrichte. *Z. f. Schulgeographie, Wien*, 1899, **20**, 97—108.

rotov, P. I., O postanovkě prepodavanija geografii v srednich učebnych zavedenijach. [Die Stellung des geographischen Unterrichtes in den mittleren Schulanstalten.] *Zemlevěděnie, Moskva*, 1899, **6**, Heft 4, 1—28.

ebour, G. A., A Fold-Making Apparatus for Lecture Purposes. *Nature, London*, 1899, **60**, 411—412. ††.

evasseur, E., L'enseignement de la géographie dans les écoles commerciales. (Résumé.) *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 194—196.

effler, E., Die Geographie als Universitätsfach. Zunächst im Anschluss an einen Vortrag im Studentenverein. 32 pag. Kjøbenhavn, 1899, Lehmann & Stage. 50 øre. — Leipzig, O. Harrassowitz. M. 0,60.

agistris, L. F. de, Per la geografia di casa nostra: appello agli studiosi. *Le comunicazioni d' un collega, Bergamo*, 1899, No. 6—7.

arneffe, Phina, La géographie dans l'enseignement primaire et moyen. *La Tribune scolaire, Namur*, 1899, **8**, 433—437.

ayer, Julius, Geographische Messungen und Vergleiche, II. Theil. *Z. für die Ö. Gymnasien, Wien*, 1899, **50**, 97—104.

ehedinti, Simeon, Ueber die kartographische Induktion. Diss Leipzig. 51 pag. Leipzig, 1899, Sellmann & Henne.

eyer, C[arl] Fr[iedrich], Zur Behandlung „Deutschlands" im erdkundlichen Unterricht (der Realgymnasien). Programm 1899 der Friedrich-Wilhelms-Schule zu Stettin, pag. 3—24. — Stettin, 1899, R. Grassmann. 4.

ichalitschke, Anton, Beschreibung und Gebrauchs-Anleitung des Caelo-Telluriums (zusammenlegbare Sphäre). Mit Anhang. 19-5 pag. Prag, 1898.

onreal, Bernardo, Epítome de geografía para las escuelas de instrucción primaria. Nueva edición. 64 pag. Madrid, 1899, Est. tip. de la Viuda é Hijos de Tello. Pes. 0,50 y 0,75.

oreno Espinosa, Luis, Programa oficial de geografia para el primer curso de la segunda enseñanza, aprobado por Real orden de 24 de Julio de 1899, y sus contestación sumaria redactada por —. 34 pag. Madrid, 1899, Est. tip. de „El Liberal". Pes. 1 y 1,25. 4.

agele, Anton, Ein Handbuch der Geographie für den Lehrer. *Z. f. das Realschulwesen, Wien*, 1899, **24**, 513—527, 577—583.

Nitsch, Adf., Der heimatkundliche Unterricht in den Volksschulen des Küstenlandes. 71 pag. ††. *. Triest, 1899, F. H. Schimpff. M. 0,70.

Pahde, Ad., Die Geographie an den höheren Schulen. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte.* 70. *Versammlung zu Düsseldorf* · · · 1898, *Leipzig*, 1899, Zweiter Theil, 1. Hälfte, 195—198.

Patterson, Louise C., The Work of the Water Giant. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 5—12.

Perry, Joseph H., Physical Geography in the High School. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 130—138.

Petersen, Johannes, Die Behandlung der Geologie und Mineralogie im naturwissenschaftlichen und geographischen Unterricht. T. 2. Programm 1899 der Realschule in Eimsbüttel bei Hamburg. 19 pag. — Hamburg, 1899, Lütcke & Wulff. 4.

Physical Geography, National Educational Association. Report of the Committee on —. *P. National Educ. Ass.*, 1899, 780—794.

Picard, E., L'enseignement rationel de la géographie. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 236—241.

Poli, A., Gli elementi della geografia storica nelle scuole elementari e l' illusione antropocentrica. *Le comunicazioni d'un collega, Bergamo*, 1899, No. 3—4.

Porena, Filippo, Della convenienza e opportunità di rinforzare nella Geografia lo studio sulle forme del terreno dal punto di vista esteriore della plastica, e di renderne più precisa e stabile la nomenclatura. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 315—327.

Reilly, Susan A., Geography in the Model Department Normal School, Trenton N. J. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 337—351.

Reitzner, Vict. v., Anleitung zum Lesen der Pläne und Karten in allgemeinem und taktischem Sinne, bearbeitet für das Selbststudium. III-287 pag. 100 †. Wien, 1898, L. W. Seidel & Sohn in Komm. M. 9.

Renard, A. F., La géographie dans l'enseignement supérieur en Belgique. *Rev. de l'instruction publique en Belgique, Bruxelles*, 1899, **42**, 14—22. — *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1899, **11**, *Mém.*, 221—250; *Procès-verbaux*, 137—140.

—, A.-F., L'enseignement supérieur de la géographie. *Le Messager de Bruxelles*, 1899, **12**, No. 298.

—, A. F., O prepodavanii geografii v vysšich učebnych zavedenijach Belgii. [Vom Geographie-Unterricht in den höheren Lehranstalten Belgiens.] Nach — übersetzt von P. T. *Zemlevědĕnie, Moskva*, 1898, **5**, Heft 3—4, 148—161.

Reynolds, Joan Berenice, The teaching of geography in Switzerland and North Italy: being the report presented to the Court of the University of Wales on a visit to Switzerland and North Italy in 1898 as Gilchrist travelling student. 12—112 pag. (Cambridge University Press ser.) New York, 1899, The Macmillan Co. cl., net, 60 c. — London, Cambridge University Press. 2 s. 6 d. 12.

—, Joan Berenice, The Teaching of Geography in Switzerland. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 382—389.

Ricchieri, Giuseppe, Sulle più urgenti modificazioni alle leggi e ai regolamenti universitari della Facoltà di Lettere e Filosofia per quanto riguarda l'insegnamento della Geografia. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 241—247.

Rieck-Gerolding, L. G., Nationaler Unterricht in Erdkunde und Geschichte. Mahnworte an Deutschlands Lehrerschaft. 55 pag. Leipzig, 1899, E. Wunderlich. M. 0,80.

Rittau, Johannes, Das Entwerfen von Kartenskizzen im Unterricht. Ein Beitrag zur Methode d. erdkundl. Unterrichts nach d. Lehrplänen von 1892. Oster-Programm 1899 des k. Gymnasiums zu Rawitsch. 18 pag. — Rawitsch, 1899, R. F. Frank. 4.

School of Geography. The — at Oxford University. By R. E. D. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 190.

School of Geography, The Oxford —. *G. J.*, *London*, 1899, **14**, 82—83, 559—560.

Schwarzleitner, Arthur, Zur Behandlung der Geographie Österreich-Ungarns. *Z. f. Schulgeogr.*, *Wien*, 1899, **20**, 129—142.

Seibert, A. E., Methodik des Unterrichtes in der Geographie. (Lehrbuch der speciellen Methodik für die österreich. Lehrer- und Lehrerinnen-Bildungsanstalten. Red. von Wilh. Zenz. **5**.) 2. Auflage. 63 pag. ††. Wien, 1899, A. Hölder. M. 0,80.

Sensini, Pietro, Ancora sul materiale scolastico per l'insegnamento della Geografia e più specialmente sui Plastici topografici. *Riv. G. Ital.*, *Roma*, 1899, **6**, 19—31.

—, Pietro, L'intelligenza delle carte geografiche e topografiche è indispensabile per un buono insegnamento di geografia. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. I, 271—315. 11 *.

—, Pietro, Sull' opportunità di riordinare l' insegnamento della Geografia negli Istituti femminili di Magistero in relazione della Riforma delle Scuole Normali e Complementari sancita colla Legge del luglio 1896. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 254—261.

Snyder, W. H., Geographical Laboratory Work in Worcester Academy, Worcester, Mass. *J. of School G.*, *Lancaster*, *Pa.*, 1899, **3**, 368—375.

Sturm, A., Ein Beitrag zum Lehrplane für Geographie. *Z. f. Schulgeogr.*, *Wien*, 1899, **20**, 175—180.

Trabucco, Giacomo, Sull' opportunità e convenienza di un corso di geo-fisica (morfologia terrestre) agli allievi della Facoltà di Lettere, quale complemento al corso di Geografia generale. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 248—253.

Trunk, Hans, Die Anschaulichkeit des geographischen Unterrichtes. Ein Beitrag zur Methodik dieses Gegenstandes. 3., verb. und vermehrte Auflage. Neue [Titel-] Ausgabe. VIII-204 pag. Wien, (1890) 1898, C. Graeser. M. 2,40.

Tschamler, Moriz, Über Schulkarten. *Z. f. Schulgeogr.*, *Wien*, 1899, **20**, 193—200, 228—236, 325—333.

Umlauft, Fr., Geographischer Unterricht in Österreich-Ungarn 1848—1898. *Z. f. Schulgeogr.*, *Wien*, 1899, **20**, 353—369.

Vergara y Martín, Gabriel María, Programa de Geografía (primer curso), con arreglo al Programa oficial de esta asignatura. 7 pag. Madrid, 1899, Impr. de Hernando y Compañía. Pes. 0,50 y 0,75.

Vincent, J., Réforme de l'enseignement de la géographie. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 203—214.

Violin, E., L' Istituto Geografico dell' Università di Vienna. *La Cultura G.*, *Firenze*, 1899, No. 6—7.

Weczerza, Franz, Zur anschaulichen und methodischen Behandlung der astronomischen Geographie. *Z. f. Schulgeogr.*, *Wien*, 1899, **20**, 225—228, 296—309. ††.

White, A. Silva, On the Study of Geography. *J. of School G.*, *Lancaster*, *Pa.*, 1899, **3**, 81—84.

Wittinghausen, E. Filek v., Beiträge zum Anschauungsunterricht in der Geographie. *Z. f. Schulgeogr.*, *Wien*, 1899, **20**, 108—112.

Wollweber, F. G., Globuskunde zum Schulgebrauche und Selbststudium. Gekrönte Preisschrift. 3., verb. Auflage. VIII-158 pag. ††. Freiburg i. B., 1899, Herder. M. 1,60; Einband M. 0,25.

Zabala Urdaniz, Manuel, Programa de Geografía; primer curso, acomodado al Programa oficial publicado el 27 de Julio del corriente año redactado por —. 29 pag. Madrid, 1899, Impr. de J. Góngora Alvarez. Pes. 1 y 1,25. 4.

Zimmerer, H., Projektionsbilder als Anschauungsmittel für Schulen .... VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Montag, 2. Oktober 1899, 29—31.

Barnes, S., Gebirgslandschaften. (4 Farbendrucke.) Berlin, 1899, W. Schultz-Engelhard. M. 6. Qu.-Fol.

Capelle, A., Croquis cartographiques. Première partie: Europe. — Deuxième partie: Asie, Afrique, Amérique, Océanie. 2 vol. 13 et 14 cartes. Liège, [1899], H. Dessain. à Fr. 0,60. 4.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram“ Series of Geographical Lantern Slides of Maps. Coloured. London, G. Philip & Son. 1 s. 6 d. each.

Dubois, Marcel, et E. **Sieurin**, Cartes d'étude pour servir à l'enseignement de la géographie. (Géographie générale; Asie, Océanie, Afrique, Amérique.) 4e édition, corrigée et augmentée de 2 cartes. 8 pag. 52 *. Paris, 1899, libr. Masson et Ce. 4.

Duqué, H., Cahier cartographique pour le 2me degré de l'école primaire. — Aardrijkskundig teekenboek voor den 2en graad der lagere school. 20 pag. Gand, 1899, I. Vanderpoorten. F. 0,30. 4.

Hobbing & Büchle's Karten-Vordrucke zur Herstellung einfacher Ortsumgebungs-Karten im Maassstabe von 1 : 10 000 und grösser. Ein Hilfsmittel für Lehrer beim Schulunterricht in der engeren Heimatskunde und zur Selbstbeschäftigung. 50 × 50 cm. Anlagebogen aus Kartenleinen an 2 Stäben nebst Textheft. Geleitswort zu den Kartenvordrucken. — Grundzüge der Kartenkunde, nebst einer Tafel der gebräuchlichsten kartograph. Zeichen (Signaturen), von Geo. Sicker. 7 pag. ††. Stuttgart, 1899, Hobbing & Büchle. M. 4. 9 einfarb. Geländebogen à M. 0,15; 5 zweifarb. Geländebogen (mit Bergzeichen) à M. 0,20. 2 einfarb. Zeichenbogen (für Orte und Gewässer) à M. 0,10.

Jöndl, Guido, Geographische Kartenskizzen. Anleitung zum Entwurf derselben nebst aphorist. Behandlung des geograph. Stoffes. Für die Schulpraxis und zum Selbststudium für Prüfungs-Candidaten. 2. Theil. Die Länder und Staaten der Erde. IV pag. und 28 Blatt. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. Kart. M. 1,20.

Johnston's, A., Geographical Illustrations: A Bazaar in Cairo. Size, 35 by 27 inches. Mounted on Cloth, Rollers, Varnished. London, A. Johnston. 3 s. 6 d.

Klingström, E., och E. **Fagerlund**, Kurs i kartritning med kritor eller i akvarell. 1 a hft. Kartor öfver Nederländerna, Italien, Afrika och Sydamerika jämte därtill hörande gradnät. 4 kartor och 4 gradnät. — 2. hft. Kartor öfver Norra Tyskland, Storbritannien och Irland, Ryssland, Spanien och Portugal jämte därtill hörande gradnät. 4 kartor och 4 gradnät. Stockholm, 1899, Wilhelm Billes bokförlagsaktieb. à Kr. 1. Lösa kartor à 25 öre, gratnät à 15 öre. 4.

Lehmann, Adf., Geographische Charakterbilder. Nr. 36. Inneres einer chinesischen Stadt. 60,5 × 83 cm. — Nr. 40. Kyffhäuserdenkmal. 60 × 81,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, Leipziger Schulbilderverlag von F. E. Wachsmuth. à M. 1,40; auf doppelt. Pap. mit Leinw.-Rand u. Ösen à M. 0,20 mehr.

Potonié, H., Eine Landschaft der Steinkohlen-Zeit. Erläuterung zu der Wandtafel, bearbeitet und herausgegeben im Auftrage der Direction der königl. preuſs. geolog. Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin. 40 pag. ††. †. Berlin, 1899, Gebr. Borntraeger. M. 4.

Rothaug, J. G., Geographischer Zeichen-Atlas. Skizzen zum Kartenzeichnen für Schüler mittlerer Lehranstalten. (29 Blatt.) Wien, 1892, G. Freytag & Berndt. Kart. M. 1,10. Fol.

Rothaug, J. G., Wiener Heimats-Atlas. Stufengang des ersten geogr. Unterrichts an den Volksschulen der k. k. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. Herausgegeben vom Lehrerhausverein in Wien. (21 farb. Kartenseiten.) Wien, 1893, G. Freytag & Berndt. Kart. M. 1,25. Fol.

—, J. G., Karten-Skizzen. Ein geograph. Zeichen-Atlas für Volks- und Bürgerschulen. 2. gänzlich umgearb. Auflage. 3 Hefte. I. Zunächst für die 1. Classe der Bürgerschulen. (8 Blatt und 1 ausgeführte Skizze.) — II. Zunächst für die 2. Classe der Bürgerschulen. (10 Blatt und 1 ausgeführte Skizze.) — III. Zunächst für die 3. Classe der Bürgerschulen. (10 Blatt und 1 ausgeführte Skizze.) Wien, 1892, G. Freytag & Berndt. à M. 0,35. 4.

3. Lehrbücher für die Schule.

(Schulatlanten siehe unter III. Allgemeine Darstellungen.)

Angrisani, Eduardo, Lezioni di geografia, ad uso della quarta classe elementare, in conformità dei vigenti programmi governativi 29 novembre 1894. Quinta edizione. 29 pag. Torino, 1899, ditta G. B. Paravia e C. edit. 16.

—, Eduardo, Lezioni di geografia, ad uso della quinta classe elementare, in conformità dei vigenti programmi governativi 29 novembre 1894. Quinta edizione. 29 pag. ††. Torino, 1899, ditta G. B. Paravia e C. edit. 60 cent. 16.

Appunti di geografia descrittiva (Scuola militare: 1° corso sottufficiali allievi, anno scolastico 1898—99). 541 pag. Modena, 1898—99, lit. G. Pizzolotti. 4.

Arstal, Aksel, Geografi for middelskolen. (Efter undervisningsplanen af 8. april 1897.) VIII-208 pag. Kristiania, 1899, Aschehoug. Kart. Kr. 2,85.

Atlas-Geographie par F. T. D. Cours élémentaire. 6e édition, revue et mise à jour. 36 pag. avec 12 cartes polychromes et 22 gravures. (Enseignement conforme aux programmes officiels.) Lyon, 1899, impr. et libr. Vitte. 80 cent.

Baldissera, Artidoro, Elementi di geografia per le scuole elementari superiori della provincia di Udine. Settima edizione riveduta e corretta. 103 pag. ††. Udine, 1899, fratelli Tosolini edit. 50 cent. 16.

Barnier, A., Leçons de géographie, à l'usage des candidats aux emplois de l'administration des postes et des télégraphes. 8e édition. 52 pag. Digne, [sans millésime], impr. Vial. Avignon, l'auteur.

Bartholomäi's, Frdr., Astronomische Geographie in Fragen und Aufgaben für den ersten Unterricht, neu bearb. von Fr. Th. Heckenhayn. 3. Auflage. VI-58 pag. Langensalza, 1899, H. Beyer & Söhne. M. 0,60.

Bergsten, Erik, Lärobok i geografi för folkskolan och andra lägre skolor. 3 e uppl. med 28 kartbilder, en flaggkarta och illustrationer. 164 pag. †. Stockholm, 1899, A. V. Carlson. Kart. 50 öre, inb. 60 öre.

Bertolini, Romolo, La nuova geografia del bambino, esposta secondo i nuovi programmi governativi per la prima, seconda e terza classe elementare. 47 pag. ††. Mantova, 1899, tip. Barbieri Carlo. 30 cent. 16.

Blink, H., Eerste beginselen der wis- en natuurkundige aardrijkskunde. Een leiddraad bij het onderwijs. 8—128 pag. ††. Atlas 14 gekl. krtn. Groningen, P. Noordhoff. F. 1,20.

Blodgett, James H., School Text-Books in Geography. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, 3, 138—145.

Bos, R., Buiten Nederland. Een eenvoudig leerboekje der aardrijkskunde van Europa en de werelddeelen, ook bestemd voor zelfwerkzaamheid. (Met: Vragenboekje.) 64—16 pag. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,25.

—, R., Vragenboekje bij Oost-Indië en de werelddeelen, eenvoudig leerboekje der aardrijkskunde van de landen buiten Europa. 16 pag. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,05.

Bouant, Emile, Premières notions sur les pierres et les terrains, répondant au programme des lycées. 6e édition. 160 pag. avec fig. Paris, 1899, libr. Delalain frères. Fr. 1,25. 16.

Busch, Gust., Leitfaden für den Unterricht in der Geographie. Nach Massgabe des vorgeschriebenen Lehrplanes für österreich. Bürgerschulen bearbeitet. 2. Theil. (Für die 2. Classe der Bürgerschule.) 7. Auflage. Unveränderter Abdruck der 6., verbesserten Auflage. 119 pag. ††. Wien, 1899, A. Pichler's Wwe. & Sohn. Geb. in Leinw. M. 1,40.

Bussler, Fr., Die Grundzüge der Geographie. Für höhere Schulen bearbeitet. 2. umgearbeitete Auflage. VIII-180 pag. mit 9 zum Teil farbigen Tafeln. Braunschweig, 1898, G. Westermann. M. 1,50; gebunden M. 2.

Carey, Frederick, Key to Geography. 142 pag. London, Ideal Pub. Union. 2 s. 6 d.

Carlomagno, Lu., Geografia per la terza classe elementare (già 2a) conforme ai vigenti programmi. Quinta edizione. 68 pag. ††. Agnone, 1899, tip. Sannitica.

Cours supérieur de géographie pour l'enseignement primaire, rédigé d'après les derniers programmes officiels; par les Frères des écoles chrétiennes. 352 pag. Paris, [sans millésime], libr. Poussielgue. 12.

Dahlberg, P., Større Lærebog i Geografi. (No. 1.) Syvende Udgave. 154 pag. Kjøbenhavn, Gyldendal. Indb. Kr. 2.

—, P., Lærebog i Geografi. (Nr. 2.) Anbefalet af Ministeriet for Kirke- og Undervisningsvæsenet til Brug i Borger- og højere Pigeskoler. Femte Udgave omarbejdet i Overensstemmelse med Fordringerne til Borgerskolernes Eksamen. 102 pag. Kjøbenhavn, Gyldendal. Indb. Kr. 1,50.

—, P., Mindre Lærebog i Geografi. (Nr. 3.) Sjette Udgave. 54 pag. Kjøbenhavn, Gyldendal. 75 øre.

Daniel, Herm. Adb., Illustriertes kleineres Handbuch der Geographie. 3., verbesserte Auflage, bearbeitet von W. Wolkenhauer. 21—30. Lfg. 2. Band IV und pag. 241—771. Leipzig, 1899, O. R. Reisland. M. 0,60. Kplt. M. 18; gebunden M. 21,60.

—, Herm. Adb., Kleineres Handbuch der Geographie. 6. Auflage, vielfach umgearbeitet und verbessert von W. Wolkenhauer. XIV-1125 pag. ††. Leipzig, 1899, O. R. Reisland. M. 10, geb. M. 11,60.

—, Herm. Adb., Lehrbuch der Geographie für höhere Unterrichtsanstalten. 79. verbesserte Auflage, herausgegeben von B. Volz. VIII-518 pag. Halle, 1899, Buchhandlung des Waisenhauses. M. 1,50, geb. in Halbleinw. M. 1,90.

Dexter, T. F. G., and A. H. **Garlick**, Object lessons in geography for standards 1, 2, and 3. 14-319 pag. ††. New York, 1899, Longmans, Green & Co. cl., net, $ 1,10. — London, Longmans. each 1 s. 6 d.; complete, 3 s. 6 d. 12.

Dittmar, Frz., Geographie, Geschichte, Naturkunde auf Grundlage der Anschauung. Für bayer. Volksschulen bearb. 2 Abteilungen. Mit Abbildungen. 1. Für die Mittelklasse. 8. Aufl. 62 pag. M. 0,25; mit farb. Karte von Bayern. M. 0,30. — 2. Für die Oberklasse. 7. Aufl. 136 pag. M. 0,50; mit Karten vom Deutschen Reiche, von Europa und von den 5 Erdteilen M. 0,65. München, 1899, R. Oldenbourg.

Dubois, Marcel, Cours normal de géographie. Première année, avec la collaboration d'Augustin Bernard et André Parmentier. Première partie: Notions générales de géographie physique; deuxième partie: l'Océanie, l'Afrique, l'Amérique. 238 pag. ††. Paris, 1899, libr. Masson et Ce. 16.

Du Fief, J., Abrégé de géographie à l'usage des écoles moyennes de l'État et des classes inférieures des athénées royaux. Quatorzième édition mise en rapport avec le programme des écoles moyennes de l'État. IV-112 pap. ††. Namur, 1899, Ad. Wesmael-Charlier. Fr. 0,60. 12.

Dussieux, L., Cours de géographie physique, politique et économique, à l'usage des classes de quatrième, de troisième, de seconde et de rhétorique, des aspirants au baccalauréat ès lettres et ès sciences, et des candidats à l'Ecole de Saint-Cyr. 19e édition, revue et corrigée par un agrégé d'histoire et de géographie. 544 pag. Paris, 1899, libr. Lecoffre. Fr. 2,50. 18

Ekedahl, W., Läsebok i allmän geografi. 103 pag. Lund, 1899, C. W. K. Gleerup. Kr. 1,25.

Erslev, E., Geografi med Billeder til Brug i vore Almueskoler og ved den første Undervisning. Femtende Oplag. 104 pag. Kjøbenhavn, 1898, Erslev. Indb. 50 øre.

Fischer, Gr., Lesebuch für die Mittel- und Oberklassen der bayerischen Volksschulen. 2. Weltkunde. Mit 6 Kartenskizzen u. 4 Abbildungen. Ster.-Dr. der 25. Auflage. 31. Aufl 216 pag. München, 1899, R. Oldenbourg. M. 0,60.

Foncin, P., Géographie générale (Relief du sol; Hydrographie; Voies de communication; Agriculture; Industrie; Commerce; Statistique), avec index alphabétique contenant six mille cinq cents noms géographiques. 5e édition. 256 pag. avec 112 cartes en couleurs, 15 profils, 113 figures. Paris, [sans millésime], libr. Colin et Ce. 4.

Frew, David, Object Lessons in Geography. Part I. 176 pag. London, Blackie. 1 s. 6 d.

Gambino, Gius., Elementi di geografia moderna: testo-atlante per le scuole secondarie e complementari. 148 pag. ††. Milano-Palermo, 1899, Remo Sandron edit. L. 2.

Gamboni, Pa., Storia, geografia, diritti e doveri, conforme i programmi novembre 1894: libriccino sussidiario per la terza classe elementare, con aggiunta di alcune date delle principali invenzioni e scoverte. Terza edizione. 32 pag. Napoli, 1898, tip. di Enrico M. Muca. 50 cent. 16.

Gebelin, Jacques, Asie, Afrique, Océanie. Nouvelle édition, revue et augmentée par Marcel Marion. 109 pag. (Eléments de géographie (enseignement secondaire, programme de 1890, classe de troisième classique).) Paris 1899, Libraires associés, 13, rue de Buci. Fr. 1,50. 16.

Geistbeck, Mich., Geographie für Mittelschulen. 4. Teil. Die aussereuropäischen Erdteile. 10., durchgeseh. Auflage. 112 pag. München, 1899, R. Oldenbourg. M. 0,70.

—, Mich., Geographie für Volksschulen. 3. Teil. Europa und die aussereuropäischen Erdteile. 8. durchgeseh. Auflage. 48 pag. München, 1899, R. Oldenbourg. M. 0,35.

Geografía-Atlas para uso de las escuelas primarias de Colombia. Por F. T. D. Curso elemental. 2a edición. 36 pag. ††. 10*. Lyon, 1899, impr. Vitte.

Geografía infantil. (No. 1) Nociones de geografía física y política; por los Hermanos de las escuelas cristianas. 10a edición. 36 pag. Tours, 1899, impr. Mame. Paris, procuraduria general, 27, calle Oudinot. 32.

Géographie-Atlas du cours élémentaire. Texte, Cartes et Devoirs: par les Frères des écoles chrétiennes. 32 pag. avec cartes et grav. Paris 1899, lib. Poussielgue. 4.

— du cours moyen. Texte, Cartes et Devoirs; par les Frères des écoles chrétiennes. 56 pag. Tours, libr. Mame et fils. Paris, 1899, libr. Poussielgue. 4.

— du cours supérieur; par les Frères des écoles chrétiennes. Première partie: la Terre; deuxième partie: la France. 162 pag. avec 210 cartes ou fig. Tours, lib. Mame et fils. (Série nouvelle de Géographie-Atlas (texte et cartes).) Paris, 1898, libr. Poussielgue. 4.

Giannitrapani, D., Nozioni di geografia per le scuole elementari superiori, conforme ai programmi ministeriali 29 novembre 1894. Vol. I, per la quarta classe. VIII—104 pag. ††. — Vol. II, per la quinta classe. 108 pag. ††. (Biblioteca scolastica.) Firenze, 1898, R. Bemporad e figlio cessionarî della libr. edit. Felice Paggi. à 60 cent. 16.

Gibel, Frz., Geographie-Behelf mit besond. Berücksichtigung Oesterreich-Ungarns. 42 pag. Prag, 1899, J. G. Calve. Kart. M. 2.

Haese, Karl, Erdkunde. Ein Lern- und Wiederholungsbuch für Schüler. Auf Grund der Lehrpläne der königlichen Regierungen herausgegeben. 2., verm. Auflage. 55 pag. ††. Gross-Strehlitz, 1899, A. Wilpert. M. 0,25.

Heyerdahl, Elise, Geografisk Schema for 2den og 3die Smaaklasse. 4. Opl. 8 pag. Kristiania, 1899, Cammermeyer. 10 øre.

Hirschmann, Nik., u. Geo. **Zahn**, Grundzüge der Erdbeschreibung. Hilfsbüchlein zum Unterrichte in der Geographie nebst (farbigen) Karten von der Oberpfalz, von Bayern, Deutschland, Europa und den übrigen Erdteilen. (Ausgabe für die Oberstufe.) Für einfache Schulverhältnisse bearbeitet. 64 pag. ††. München, 1899, R. Oldenbourg. M. 0,65.

Hirt's, Ferd., Realienbuch. Stoffe für den Unterricht in den Realien. In schulgemässer Form herausgegeben von H. Nowack, J. G. Paust, F. Steinweller, H. Sieber, R. H. Rohn. (In 3 Ausgaben.) Nr. 1. Kleine Ausg. (A) in 1 Bde. Enth. Geographie, Geschichte und Naturkunde. Mit 9 Karten zur Geographie und 65 Holzschnitten zur Naturkunde. Ausgabe für evangelische Schulen. 7. durchgeseh. Auflage. (84—94. Taus.) 191 pag. Breslau, 1899, F. Hirt. Geb. M. 0,70.

—'s, Ferd, Realienbuch. Stoffe für den Unterricht in den Realien in schulgemässer Form. Herausgegeben von H. Nowack, J. G. Paust, F. Steinweller, H. Sieber. Nr. 2. Enth. Geographie, Geschichte und Naturkunde. Mit 9 Karten zur Geographie und 65 Holzschnitten zur Naturkunde. Ausg. f. kathol. Schulen. [Kleine Ausg. (A) in 1 Bde.] 7., durchgeseh. Auflage. 191 pag. Breslau, 1899, F. Hirt. M. 0,70.

—'s, Ferd., Realienbuch. Stoffe für den Unterricht in den Realien. In schulgemässer Form herausgegeben von H. Nowack, J. G. Paust, F. Steinweller, H. Sieber, R. A. Rohn. (In 3 Ausgaben.) Nr. 4. Grössere Ausgabe (B). H. Nowack: Geographie. Ausgabe mit 26 bunten im Text und einem Bilder-Anhang. 4., durchgeseh. Auflage. (19—24. Taus.) 112 und 16 pag. Breslau, 1899, F. Hirt. Kart. M. 1.

—'s, Ferd., Realienbuch. Stoffe für den Unterricht in den Realien in schulgemässer Form. Herausgegeben von H. Nowack, J. G. Paust, F. Steinweller, H. Sieber. Nr. 26. Geschichte (nach den Allerhöchsten Bestimmungen), Geographie, Naturkunde (nach natürlichen Gruppen), deutsche Sprachlehre und Raumlehre. Mit 9 Karten zur Geographie, 55 Holzschnitten zur Naturkunde und 33 Abbildungen zur Raumlehre. Ausg. für Simultan-Schulen. [Kleine Ausgabe C in 1 Bde.] 4., durchgeseh. Auflage. IV-187 pag. Breslau, 1899, F. Hirt. M. 0,70.

Horn, C. W. Ludv., Lærebog i geografi for folkeskolen. 12. opl. 1898. 13. opl. 64 pag. Kristiania, 1899, Cappelen. Kr. 0,45.

—, C. W. Ludv., Lærebok i landkunna for folkeskulen. Med 24 farga kart og med bilæte i samskrifti. Umsett i nynorsk av Sverre Havig. 64 pag. Kristiania, 1899, Cappelen. Kr. 0,45; kart. Kr. 0,55.

—, C. W. Ludv., Ny lærebog i geografi for middelskolen. Ny udg. udarb. efter den nye skoleplan. 192 pag. Kristiania, 1898, Cappelen. indb. Kr. 2,50.

Hotz, Rud., Leitfaden für den Geographieunterricht an Sekundarschulen. 5. Auflage. VI-175 pag. Basel, 1899, R. Reich. Gebunden in Leinwand Fr. 1,50.

Hübner, Max, Geographische Bilder für die Oberstufe mehrklassiger Schulen. In anschaulich ausführlicher Darstellung bearbeitet. 8. Auflage. (Hübner und Richter, Realienbuch. Ausgabe B. I. Teil.) 96 pag. Breslau, 1899, F. Goerlich. M. 0,30.

Hütmann, Jastram und **Marten**, Weltkunde. Leitfaden der Geographie, Geschichte, Naturgeschichte, Physik und Chemie für Mittelschulen und mehrklassige Volksschulen. 18. Auflage. Ausgabe A. Bearbeitet von Marten, Renner, Feddeler. Mit 99 Abbildungen. IV-400 pag. Hannover, 1899, Helwing. Gebunden in Leinwand M. 2.

—, — und —, Weltkunde. Leitfaden der Geographie, Geschichte, Naturgeschichte, Physik und Chemie für Mittelschulen und mehrklassige Volksschulen. 18. Auflage. Ausgabe B. Bearbeitet von Marten, Renner, Feddeler. Mit 110 Abbildungen. IV-436 pag. Hannover, 1899, Helwing. Gebunden in Leinwand M. 2.

Hummel, A., Kleine Erdkunde. Ausgabe A. 39. Auflage. 104 pag. ††. Halle, 1899, E. Anton. M. 0,40.

Jeske, An., Metodyczna geografia, kurs element. [Elementarcursus der methodischen Geographie.] VII-358 S. ††. Warschau, 1899.

Kerschensteiner, Geo., Betrachtungen zur Theorie des Lehrplanes. Mit eingeh. method. Bemerkungen und Erläuterungen zu dem beigefügten neuen Lehrplane der Weltkunde (Geographie, Geschichte, Naturkunde) für die siebenklass. Volksschulen Münchens. XII-211 pag. München, 1899, C. Gerber. Geb. in Leinw. M. 2,50.

Krohn, J., Geografi for de laveste Klasser. Sjette Udgave. 72 pag. Kjøbenhavn, 1898, Nordiske Forlag. 50 øre.

Krosta, Leitfaden für den ersten Unterricht in der Geographie. 15. Auflage. 56 pag. Gütersloh, 1899, C. Bertelsmann. M. 0,30.

Krüger, Carl, A., Schul-Geographie in Abrissen und Charakterbildern. Für den Unterricht bearbeitet. 23. Auflage. Mit 46 Karten und 34 Abbildungen. 148 pag. Berlin, 1899, J. Rentel. M. 0,60.

Lacerda, Joaquim Maria de, Curso methodico de geographia physica, politica, historica, commerciale astronomica, composto para uso das escolas brazileiras pelo —. 8ª edição, muito melhorada por Luiz Leopoldo Fernandes Pinheiro. 424 pag. com 14 mappas coloridos e gravuras instructivas. Paris, 1899, impr. Mouillot. 18.

Lagerblad, Elis., Förberedande geografi. Försedd med 76 bilder. Andra uppl. 54 pag. Helsingfors, 1899, Söderström & Co. Kart. M. 1,50. 4.

Lala, Aless., Nozioni elementari di geografia, compilate secondo i nuovi programmi. Settima edizione. 80 pag. Torino, 1899, ditta G. B. Paravia e C. edit. 75 cent. 16.

Leete, C. H., Excercises in geography. 1st series: Elementary excercises in general geography, special application to North and South America. 6-60 pag. New York, 1899, Longmans, Green & Co. cl., net, 40 c. 12.

Letoschek, Emil, Lehrbuch der Geographie für die kaiserliche und königliche Militär-Oberrealschule und die Cadettenschulen. Verfasst im Auftrage des kaiserlichen und königlichen Reichs-Kriegs-Ministeriums. 1. Theil: Mathematische, allgemeine physikalische und politische Geographie. Anhang: Übersicht der Geographie Europas und Österreich-Ungarns. IV-155 pag. mit 2 farbigen Tafeln. Wien, 1898, L. W. Seidel und Sohn. Gebunden in Leinwand M. 3.

Levasseur, E., Cours complet de géographie. 439 pag. ††. (Enseignement primaire supérieur.) Paris, 1898, libr. Delagrave. 18.

Lindholm, P. A., Lärobok i geografi för folkskolan i enlighet med läroboks kommittéens utlåtande utarbetad. 3e uppl. 124 pag. ††. Stockholm, 1898, Alb. Bonnier. Inb. 40 och 50 öre.

Manuel, Nouveau — de géographie, à l'usage des écoles françaises d'Orient; par F. T. D. Cours moyen, comprenant, avec la description physique et politique des cinq parties du monde, une étude détaillée de l'empire ottoman. 58 pag. avec cartes et fig. Lyon, 1899, libr. Vitte. 4.

Meiklejohn, J. M. D. and M. J. C., A School Geography, with Special Reference to Commerce and History. With Maps and Diagrams. 418 pag. London, Holden. 2 s. 6 d.

Miner, Isaac N., Geographical outlines and history: a practical work for teache and pupil. 406 pag. Logansport, Ind., 1898, Wilson, Humphreys & Cor cl., $ 1,50. 12.

Minutilli, Fed., Elementi di geografia ad uso delle scuole secondarie. Quinta edizione riveduta ed ampliata. 393 pag. ††. Torino, 1899, G. B. Paravia e C. edit. L. 2,60.

Murche, Vincent T., The Teacher's Manual of Object Lessons in Elementary Science and Geography Combined. A Complete Scheme. Vol. 1, Standard I Vol. 2, Standard II. London, Macmillan. each, 1 s. 6 d.

Netoliczka, Eug., Leitfaden beim Unterricht in der Geographie. Auf Grundlage der neuesten Veränderungen und mit besond. Berücksicht. der österreichisch-ungar. Monarchie für die Oberclassen der allgemeinen Volksschulen bearb. 36. unveränd. Auflage. 93 pag. mit 16 Holzschnitten. Wien, 1899, A. Pichler's Wwe. & Sohn. Kart. M. 0,80.

Neuberth, J. Fr. W., Geografi for middelskolen. 160 pag. Kristiania, 1899, Dybwad. Indb. Kr. 2,40.

Nociones de geografia fisica y politica; por los Hermanos de las escuelas cristianas. 9ª edición. 36 pag. (Geografia infantil, No. 1.) Paris, 1899, procuraduria general, 27, rue Oudinot. 18.

Olia, Ferd., Geografia ad uso della terza elementare. Seconda edizione riveduta e corretta. 24 pag. Napoli, 1899, tip. di S. Batelli e G. Borrelli. 30 cent. 16.

Olivati, Gerolamo, Manuale di geografia cosmografica, fisica e politica, ad uso delle scuole secondarie, classiche, tecniche, militari e navali. Sesta edizione interamente riveduta e modificata dal Giuseppe Marina. XVIIII-527 pag. ††. Livorno, 1899, Raffaello Giusti tip. edit. L. 3. 16.

Pacella, Pietro, Primi elementi di geografia moderna esporta su'recenti programmi governativi, ad uso della quarta e quinta classe elementare. Diciannovesima edizione nuovamente riordinata e corretta. 116 pag. ††. Napoli, 1899, ditta G. B. Paravia e C. edit. 16.

Pahde, Adf., Erdkunde für höhere Lehranstalten. 1. Teil. Unterstufe. Mit 16 Vollbildern und 14 Abbildungen im Text. VI-96 pag. Glogau, 1899, C. Flemming, Geb. in Leinw. M. 1,80.

Palombi, Adriano, Sunto di geografia moderna, in preparazione agli esami per impiego di ufficiali postali e telegrafici. 75 pag. ††. 2 †. Roma, 1898, Aristide Staderini edit.

Pavia, L., Lezioni di geografia militare del colonn. Porro. *Le communicazioni d'un collega*, *Cremona*, 1898, No. 9—10.

Pero, Pa., Elementi di geografia fisica e di geologia, ad uso delle scuole secondarie. 266 pag. ††. 4 †. (Collana di manuali scientifici, storici e letterari.) Milano, 1899, stab. tip. della casa edit. Francesco Vallardi. L. 3. 16.

Pesce, G. Vinc., Geografia per la quinta elementare, secondo i vigenti programmi governativi. 39 pag. Napoli, 1899, tip. edit. Elzeviriana dell' avv. Carlo Taranto, diretta da L. Di Carluccio.

Poggio, E. Di, Elementi di geografia fisica e geologica, ad uso delle scuole classiche secondo i programmi ministeriali. Puntata I. 227 pag. ††. Firenze, 1899, G. C. Sansoni edit. L. 1.

—, E. Di, Elementi di geografia fisica e geologia, ad uso delle scuole classiche secondo i programmi ministeriali. Puntata II. XII-229-383 pag. ††. Firenze, 1899, G. C. Sansoni edit. L. 1,50.

Polack, Frdr., Bilder aus der Heimat- und Erdkunde. Ein kurzer Leitfaden für Volks- und Bürgerschulen. Mit 19 Abbildungen und Karten im Text und 3 Karten in Farbendruck. 96. Auflage der „Geograph. Skizzen und Bilder". 72 pag. Gera, 1899, Th. Hofmann. Kart. M. 0,40.

Porena, Fil., Manuale di geografia moderna, ad uso degli istituti tecnici. Quarta edizione con correzioni, aggiunte e cambiamenti. 2 voll. XII-501 e 491 pag. ††. 3 †. Milano, 1899, stab. tip. della casa edit. Francesco Vallardi. L. 6. 16.

Reusch, Hans, Kortfattet geografi. 8. udg. 64 pag. Kristiania, 1899, T. O. Brøgger i kommission. Kr. 0,45; Indb. Kr. 0,55.

Ricordi, A., Appunti di geografia descrittiva (Scuola militare: 2e corso allievi, anno scolastico 1898—99.) 315-VIIII pag. Modena, 1898—99, lit. Gio. *Pizzolotti*.

ꝛoland, Jules, Leerboek der aardrijkskunde ten dienste der middelbare schoolen. Derde gedeelte bestemd voor het derde studiejaar. A. België. — B. Wereldbeschrijving. 109 pag. ††. Namur, 1899, Ad. Wesmael-Charlier. Fr. 1.

ꝛom, N. C., Ny Geografi med Kort for Borger- og Almueskolen. 18. Tusinde. 128 pag. Kjøbenhavn, Rom. Indb. 50 øre.

ꝛosier, W., Cours de géographie. Manuel Atlas destiné au degré supérieur des écoles primaires. Notions sur la Terre, sa forme, ses mouvements et sur la lecture des cartes. Les phénomènes terrestres. Géographie des 5 parties du monde. Revision de la Suisse. Ouvrage adopté par les Départements de l'Instruction publique des cantons de Genève et cont. de nombreuses gravures, ainsi que 65 cartes en couleur dans le texte et 2 cartes de la Suisse hors texte, dessinées par Maur. Borel. 180 pag. Lausanne, F. Payot. Cart. Fr. 3. 4.

ꝛoyal Osborne Geography Readers. Book 4, Sea and Land. London, Nelson. 1 s. 3 d. 12.

ꝛuge, Walther, Über Ules Lehrbuch der Erdkunde für höhere Schulen. *N. Jb. f. das klassische Altertum, Geschichte u. D. Litteratur u. f. Pädagogik, Leipzig,* 1898, **2**, 227—232.

áiz y Sánchez, Josefa, Nociones de Geografía para uso de las niñas que concurren á las escuelas y colegios de primera enseñanza. 63 pag. Madrid, 1899, Impr. de Hernando y Compañía. Pes. 0,30 y 0,40.

ohrader, F., et **Gallouédec**, Géographie génerale (l'Europe, l'Amérique), rédigée conformément aux programmes de la classe de cinquième moderne. 3e édition. 451 pag. avec 91 cartes en noir et 26 cartes en coul. Paris, 1899, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.

-, F., et L. --, Petit Cours de géographie. 379 pag. ††. 47*. Paris, 1899, Hachette et Ce. Fr. 2. 16.

eibert, A. E., Lehrbuch der Geographie für österreichische Lehrer- und Lehrerinnen-Bildungsanstalten. 1. Theil: Für den 1. und 2. Jahrgang. 6., neubearb. Auflage. IV-260 pag. ††. Wien und Prag, 1899, F. Tempsky. Geb. in Leinw. M. 3.

eydlitz', E. v., Geographie. (In 5 Ausgaben.) Ausg. A: Grundzüge der Geographie. Eine Vorstufe zu der mittleren (B) und der grösseren Ausg. (C). Mit 66 in den Text gedruckten Karten und erläut. Holzschnitten, sowie einem Anhang von 21 Bildern. 23. Bearbeitung durchgeseh. Neudr. (27. bis 54. Taus.), unter Mitwirkung vieler hervorrag. Fachmänner besorgt von E. Oehlmann. 127 pag. Breslau, 1899, F. Hirt. Geb. M. 1.

-', E. v., Geographie. (In 5 Ausgaben.) Ausg. B: Kleine Schul-Geographie. Ausgestattet mit 93 in den Text gedr. bunten und schwarzen Karten und erläut. Holzschn., sowie einem Anhang von 33 Landschafts- und Hausformenbildern und einer Verkehrskunde mit 3 Karten. 21. Bearbeitung. Durchgeseh. Neudruck. (165. bis 205. Taus.) Unter Mitwirkung vieler hervorrag. Fachmänner besorgt von E. Oehlmann. VIII-343 pag. Breslau, 1899, F. Hirt. Geb. in Leinw. M. 2,75.

-', E. v., Geographie. (In 5 Ausgaben.) Ausg. C. Größte Ausg. Ausgestattet mit 227 Karten und erläut. Abbildungen, sowie 5 Karten und 8 Tafeln in vielfachem Farbendruck. 22. Bearbeitung unter Mitwirkung vieler hervorrag. Fachmänner besorgt von E. Oehlmann. XVI-608 pag. Breslau, 1899, F. Hirt. Geb. in Leinw. M. 5,25, in Halbfrz. M. 6.

', E. v., Geographie. Ausg. D. In 6 Heften auf Grund der preussischen Lehrpläne von 1892 bearbeitet von E. Oehlmann und F. M. Schröter. 5. Heft. Europa ohne Deutschland (Oberstufe). Verkehrskunde. Elementare mathemat. Erdkunde. Allgemeine Erdkunde. (Lehrstoff der Untersekunda und nach Bedarf der folg. Klassen.) Mit 49 Karten und Abbildungen. 4. Ster.-Auflage. (16. bis 21. Taus.) 112 pag. Breslau. 1899, F. Hirt. M. 0,85.

Seydlitz', E. v., Geographie. (In 5 Ausgaben.) Ausgabe E. Für höhere Mädchenschulen. In 4 Heften auf Grund des preuss. Lehrplans von 1894 bearbeitet von Paul Gockisch. 3. Heft. Lehrstoff des 7. Schulj. (3. Klasse.) Die aussereuropäischen Erdteile. 4., durchgeseh. Auflage. (18. bis 28. Taus.) 96 pag. ††. *. M. 0,80. — 4. Heft. Lehrstoff des 8. u. 9., bezw. 10. Schuljahrs. (2. u. 1. Klasse.) Europa (Oberstufe). Mathematische Erdkunde. Verkehrs- und Handelswege. 3., durchgeseh. Auflage. (15. bis 25. Taus.) IV-184 pag. ††. *. Breslau, 1899. F. Hirt. Geb. in Halbleinw. M. 1.85.

Stendardo, Car., Geografia moderna per le scuole ginnasialie tecniche. Parte I—II. 143 pag. ††. Napoli, 1898. stab. tip. Prete. L. 2,25. 16.

Supan, Alex., Deutsche Schulgeographie. 2. Auflage. VIII-238 pag. ††. Gotha, 1899, J. Perthes. Geb. in Leinw. M. 1,60.

Thomaschky, Paul, Schulgeographie für höhere Lehranstalten. Mit Fig. u. Darstellungen im Text. Oberstufe. 182 pag. Leipzig, 1899, Dürr'sche Buchh. Kart. M. 1,60 (Unter- und Oberstufe M. 2,40.)

Tischendorf, Jul., Geographie IV und V. Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. Ein method. Beitrag zum erzieh. Unterricht. (In 5 Tln.) V. Teil. Aussereuropäische Erdteile. 3. verb. Auflage. VI-290 pag. Leipzig, 1899, E. Wunderlich. M. 2,80.

Tromnau, Adf., Schulgeographie für höhere Mädchenschulen und Mittelschulen. 1. Tl. Grundstufe B. Ausgabe für preuss. höhere Mädchenschulen. Nach Massgabe des Normallehrplans in den Bestimmungen über das Mädchenschulwesen in Preussen vom 31. 5. 1894. 2. Auflage. Mit 28 Holzschnitten und Typenbildern. VII-120 pag. Halle, 1896. H. Schroedel. M. 0,65. Geb. M. 0,80; in Leinw. M. 1.

Umlauft, Frdr., Lehrbuch der Geographie für die unteren und mittleren Classen österreichischer Gymnasien und Realschulen. 2. Cursus. Länderkunde. (Für die 2. und 3. Classe.) (Ausgabe für Gymnasien.) 6., im wesentlichen unveränderte Auflage. IV-186 pag. ††. Wien, 1899, A. Hölder. Geb. M. 1,80.

Ungaro, Salvatore, Sommari di geografia fisica e politica, esposti in quadri sinottici per le scuole elementari, ginnasiali e tecniche e per gli esami di licenza. Fas. 1—2. pag. 7 e 8. Napoli, 1899, libr. edit. Internazionale Anacreonte Chiurazzi. 10 cent. il fascicolo.

Vedel, Bauer, de **Saint-Etienne**, Livre-Atlas de géographie. Cours élémentaire. 32 pag. avec 30 gravures et 30 cartes en coul. Paris, [sans millésime], libr. Larousse. Fr. 1. 4.

—, — et —, Livre-atlas de géographie. Cours supérieur. 3e édition. 108 pag. avec tableaux graphiques, 40 gravures, 100 cartes en couleurs. Paris, [sans millésime], libr. Larousse. Fr. 2,25. 4.

Vergara y Martín, Gabriel María, Nociones de geografía (primer curso) distribuídas en lecciones con arreglo al Programa oficial de esta asignatura. 96 pag. Madrid, 1899, Impr. de Hernando y Compañía. Pes. 2 y 2,50.

Vermast, A., Aardrijkskunde voor middelbare en lager normaal onderwijs. II. De vreemde werelddeelen. 128 pag, ††. cartes. Gand, 1899, I. Vanderpoorten. Fr. 1,50.

Virgilio, Fr., Mineralogia, geografia fisica e geologica, ad uso dei licei e degli istituti tecnici. 186 pag. ††. Torino, 1899, Unione tipografico-editrice. L. 3.

Zabala Urdaniz, Manuel, Elementos de geografía; primer curso, acomodado al Programa oficial publicado en la „Gaceta" de 27 de Julio del corriente año y y redactado por —. 233-37 pag. Madrid, 1899, Impr. de J. Góngora Alvarez. Pes. 7 y 8. 4.

Ziesemer, Johs., Erdkundliche Stoffe. (Erläuterungen zu F. Hirt's deutschem Lesebuche. Ausg. B: Mittel- und Oberstufen (Teile III—VI). III. Bdchn.) 94 pag. Breslau, 1899, F. Hirt. M. 1.

III. Allgemeine Darstellungen.

1. Wörterbücher.

Larousse, P., Nouveau Dictionnaire illustré, comprenant: 1° langue française; 2° des développements encyclopédiques sur les lettres, les sciences et les arts; 3° la géographie, l'histoire et la mythologie; 4° les locutions étrangères (latines, anglaises, etc.) (quatre dictionnaires en un seul). 142e édition. 1224 pag. avec 500 portraits, 24 cartes, 2000 grav., 36 drapeaux en couleur, 35 tableaux encyclopédiques. — Edition spéciale pour la Belgique, considérablement augmentée et illustrée de 2000 fig. 1140 pag. Paris, 1899, libr. Larousse. à Fr. 2,60. 18.

Mazzoni, Gius., Dizionario dei principali luoghi geografico-storici antichi e moderni, con la indicazione esatta della loro situazione. Opera ad uso delle scuole secondarie e normali. 93 pag. Foligno, 1898, stab. tip. lit. F. Campitelli. L. 2.

2. Allgemeine Handbücher; Sammelwerke.

Alexis-M., G. [Gochet], Le tour du monde en images. Album géographique à l'usage des écoles et des familles. II-16-16-16 pag. ††. Liège, (1899), H. Dessain. Fr. 0,95. 4.

Arenz, Karl, Katechismus der Geographie. 5. Aufl. v. Fr. Traumüller u. O. Hahn. (Webers illustr. Katechismen No. 34.) X-274 pag. Leipzig, 1899, Weber. M. 3,50.

Blink, H., Onze planeet. Grond beginselen der wis- en natuurkundige aardrijkskunde. 4e, geheel herz. en verb. druk. 16-310 pag. 128 †. 15 *. Groningen, P. Noordhoff. F. 1.75.

Brown, Robert, The Countries of the World: Being a Popular Description of the Various Continents, Islands, Rivers, Seas and Peoples of the Globe. Vol. 6. 344 pag. London, Cassell. 6 s.

Brunhes, Jean, L'homme et la terre cultivée. Bilan d'un siècle. *B. S. Neuchâteloise G., Neuchatel*, 1899, **12**, 219—260.

Brzeziński, M., Omorzach i lądach. [Land u. Meer.] 144 pag. ††. Warschau, 1898.

Continentes e Oceanos. Introducção recreativa ao estudo da geographía; por V. J. C. 251 pag. avec grav. et cartes. Paris, [sans millésime], libr. Guillard, Aillaud et Ce. Fr. 3. 16.

Darwin, L., „The International Geography". — Review. *G. J., London*, 1899, **14**, 656—658.

Dubois, Marcel, et Camille **Guy**, Album géographique. T. 3. Livraisons 36—48. (Fin) pag. 49—244, avec grav. — T. 4. Livraison 1. pag. 1—16. (Chaque livraison, 75 cent.) Paris, [sans millésime], libr. Colin et Ce. 4.

Dujourdain, L., Formation et Constitution geologique de la Terre; Origine progressive de la vie à la surface; l'Homme préhistorique; le XXe Siècle et les Ages futurs. III-107 pag. et planches. Mesnil, impr. Firmin-Didot et Ce. Paris, 1899, Société d'édition et de librairie, 5, rue Palatine. Fr. 1,50. 16.

Gebauer, Heinr., Handbuch der Länder- und Völkerkunde in volktümlicher Darstellung mit besonderer Berücksichtigung der volkswirtschaftlichen Verhältnisse. 12.—20. Lieferung. pag. 353—640. Leipzig, 1899, G. Lang. à M. 0,50.

Geographisches Handbuch zu Andrees allgemeinem Handatlas mit besonderer Berücksichtigung der politischen, wirtschaftlichen und statistischen Verhältnisse. Unter Mitwirkung von R. Credner, A. von Danckelman, O. Drude etc. herausgegeben von A. Scobel. 3. völlig neubearbeitete Auflage. Mit 171 Kärtchen und Figuren im Text. 6.—18. Lieferung. XII u. pag. 273—993. Bielefeld, 1899, Velhagen und Klasing. à M. 0,60.

Hellwald, F. v, Jorden och dess folk. Bearbetning af O. H. Dumrath. 27.—42. hft. pag. 65—512. 32 †. Stockholm, 1899, C. E. Fritzes k. hofbokh. För häfte 50 öre.

—, Fr., Zemlja i eja narody. [Die Erde und ihre Bewohner.] Aus dem Deutschen übersetzt unter Redaktion von F. Gruzdev Tom. 1. Živopisnaja Amerika. [Band 1. Das malerische Amerika.] 402 pag. 160 †. 2 *. Tom 2. Živopisnaja Azija. [Band 2. Das malerische Asien.] 390 pag. 130 †. *. St. Petersburg, 1898, P. P. Sojkin.

Keltie. J. Scott, The Great Unmapped Areas on the Earth's Surface Awaiting the Explorer and Geographer. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1898, 7. 430—449.

Kobelt, W., Pontus und Mittelmeer. Vortrag. *Jb. des Nassauischen Ver. für Naturkunde, Wiesbaden*, 1899, 52. 99—113. — Wiesbaden, 1899, J. F. Bergmann. M. 0,60.

Lehmann, F. W. Paul, Länder- und Völkerkunde. 22.—28. Heft. (Hausschatz des Wissens. Heft 226—228, 234, 237, 238, 240.) 2. Bd. pag. 49—320 mit Abbildungen und 2 [1 farb.] Tafeln. Neudamm, 1899, J. Neumann. à M. 0,30.

Lendenfeld, Rob. v., Die Hochgebirge der Erde. Mit Titelbild in Farbendruck, 148 Abbildungen und 15 Karten. (Illustrierte Bibliothek der Länder- und Völkerkunde.) XIII-531 pag. Freiburg i B, 1899. Herder. M. 14. Geb. in Leinw. M. 17.

Lindenberg, Paul, Um die Erde in Wort und Bild. 1.—19. Lfg. I. Teil: Von Bremen bis Hongkong. Mit 287 Illustrationen. IV-468 pag. (Complett in 42 Lieferungen.) Berlin, 1899, F. Dümmler's Verlag à M. 0,30.

Marinelli, G., La terra: trattato popolare di geografia universale. Collaboratori per parti speciali altri scienziati italiani. Disp. 613—636. pag. XII, XIII, 1041—1161, 1049—1192. ††. 8 †. Milano, 1899, stab. tip. dell' antica casa edit. Francesco Vallardi. 40 cent. la dispensa.

Mill, Hugh Robert, The international Geography. By Seventy Authors. Edited by —. XX-1088 pag ††. London, G. Newnes. 15 s.

Reclus, Eliseo, Nuova geografia universale, la terra e gli uomini. Traduzione italiana diretta dal Attilio Brunialti. Disp. 1030—1105. pag. 1—576, 225—672, 705—877. ††. 5 †. Milano, 1899, Società editrice libreria. 50 cent. la dispensa. 4

Storia naturale. Storia della formazione della terra: l'uomo, le razze umane, loro usi e costumi: vita delle piante. Disp. 155—167. pag. 193—608, 137—224. 30 †. Torino, 1898—1899, Unione tipografico-editrice. L. 1,20. la dispensa

Zimmermann, W. F. A., Die Wunder der Urwelt. Eine populäre Darstellung der Geschichte der Schöpfung und des Urzustandes unseres Weltkörpers, sowie der verschiedenen Entwickelungsperioden seiner Oberfläche, seiner Vegetation und seiner Bewohner bis auf die Jetztzeit. 34. Auflage. Nach dem neuesten Standpunkt der Wissenschaft verb. von S. Kalischer. Mit 322 in den Text gedr. Abbildungen. (Der Erdball und seine Naturwunder. Populäres Handbuch der phys. Geographie) 1. Band 1. Abteilung. Allgemeine irdische und kosm. Verhältnisse. pag. 1—66. †. — 3. Teil. 9.—14. (Schluss-) Lieferung. VIII und pag. 329—588. Berlin, 1899, F. Dümmler's Verl. à M. 0,50

3. Allgemeine Atlanten.

Amthor und **Issleib's,** Volks-Atlas über alle Theile der Erde für Schule und Haus. (Ausgabe für Oesterreich-Ungarn.) 36 Haupt- und 20 Nebenkarten (in Farbendruck). 35. Aufl. Herausgegeben von Fr. Riecke. Gera, 1899, Th. Hofmann. M. 1. 4.

Andree, Rich., Allgemeiner Handatlas. Herausgegeben von A. Scobel. Ausgeführt von der geographischen Anstalt von Velhagen und Klasing in Leipzig. Suppl. zur 2. und 3. Auflage, enthält die 53 Seiten neuer Karten der 4. Auflage von 1899. 3. und 4. Abteilung (25 farbige Kartenseiten.) Bielefeld, 1899, Velhagen & Klasing. à M. 2 (Kpl. in Leinwand-Mappe M. 10.) Fol.

—'s stora handatlas. 2a nordiska uppl. 130 stora kartor och 140 bikartor jämte statistiska och geografiska notiser samt alfabetiskt namnregister med omkring 200 000 namn. Bearbetad och med nordiska specialkartor tillökt efter det tyska originalets 4de af A. Scobel omarb. uppl. 179 pag. 270*. Stockholm, 1899, Ad. Bonnier. Inb. Kr. 37.

Bacon, G. W., Pocket Atlas und Gazetteer of the World. Maps. London, Bacon. 2 s. 6 d.

Bartholomew, John George, The Citizen's Atlas of the World. Containing 120 pages of Maps and Plans, with a Descriptive Gazetteer and Geographical Statistics. Edited by —. London, Newnes. net, 16 s.; ½ morocco, net, 18 s 6 d. — New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 10. Fol.

Collins' New Advanced Atlas. Consisting of 48 Full-page Maps of Modern Geography, Embracing all the Latest Discoveries and Changes in the Boundaries, Alphabetical Index of 40 000 Names. London, W. Collins, Sons and Co. 3 s. 6 d. Fol.

— New Academic Atlas. Consisting of 48 Full-page Maps of Modern Geography, Alphabetical Index of 40 000 Names, and a Full and Reliable Descriptive Gazetteer of the World. London, W. Collins, Sons and Co. 5 s. Fol.

Debes, E., Neuer Handatlas über alle Teile der Erde in 61 Haupt- und 124 Nebenkarten. Mit alphabet. Namenverzeichnis. 2. verm. und verb. Aufl. III-112 pag. Leipzig, 1899, H. Wagner & E. Debes. M. 28. Geb. in Halbfrz. M. 32. Fol.

Hickmann, Prof. A. L. Hickmanna geograficko-statistický všeobecný atlas kapesní. Dle nejnovějšího vydání česky upravil Antonín Mikolášek. [—'s Geogr.-stat. allgemeiner Taschenatlas. Nach der neuesten Auflage čechisch bearbeitet von A. Mikolášek.] 62 pag. u. 36 *. Prag, s. a. [1899], Bursík & Kohout. Geb. Kr. 3.

Meyer's Hand-Atlas. 2., neubearb. und verm. Auflage mit 112 Kartenblättern à 21,5 × 27,5 cm. 9 Textbeilagen und Register aller auf den Karten verzeichneten Namen. (In 38 Lieferungen.) 1.—14. Lieferung. (50 Blatt mit 6 pag. Text. Leipzig, 1899, Bibliograph. Institut. à M. 0,30.

Perthes, Justus, See-Atlas. Eine Ergänzung zu Just. Perthes' Taschen-Atlas, entworfen und bearbeitet von Herm. Habenicht. 24 kolor. Karten in Kupferstich (in qu. 4°) mit 127 Hafenplänen. Mit naut. Notizen und Tabellen von Erwin Knipping. 4. Auflage. 48 pag. Gotha, 1899, J. Perthes. Geb. in Leinw., M. 2,40. 12.

Philip's New Handy General Atlas of the World: A series of 60 Plates, containing over 120 Maps and Plans, Illustrating Physical, Political, and Commercial Geography. Edited by George Philip, jun. With a Complete Index of over 100 000 Names. London, G. Philip. net, 21 s. Fol.

Ruhnstruck, W., Atlas der Postgeographie in 29 Haupt- und 21 Nebenkarten (in Farbendruck). 5 pag. Text. Lübeck, 1899. Leipzig, F. Fleischer, Verlag in Komm. M. 2,50. Kart. M. 3,20. Fol.

Student's Atlas, The New —. Consisting of 80 Full-page Maps of Modern Geography, embracing all the Latest Discoveries and Changes in Boundaries. Alphabetical Index of 50 000 Names and a Comprehensive and Descriptive Gazetteer of the World. London, Collins. 8 s. 6 d.

Taschen-Atlas, Neuer — über alle Teile der Erde. 18 kolor. Karten mit geographisch-statist. Notizen auf der Rückseite. Nebst Städteverzeichnis. 8 pag. Cannstadt, 1899, G. Hopf. M. 0,60. 12.

Ule, Willi, E. Debes' neuer Handatlas. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 75—77.

World-Wide Atlas, The — of Modern Geography, Political and Physical. Containing 128 Plates and Complete Index. With an Indroduction by J. Scott Keltie. 4th ed. London, W. and A. K. Johnston. 7 s. 6 d. Fol.

4. Atlanten für die Schule.

Alexis-M., G. [Gochet], Atlas de géographie physique, politique et historique à l'usage de l'enseignement moyen des divers degrés. Atlas historique. Vingt-sixième édition. 40 pag. Liège, 1899, H. Dessain. Cartonné Fr. 2,25. 4.

Atlas für Handelsschulen, Nachtragskarten zu dem –. 3 Blätter: Balkan-Halbinsel, Italien und die Alpenländer, Frankreich. Massstab 1 : 4 000 000. Wien, 1898, Artaria u. Co.

Atlas-geografia. Comprende 44 páginas de texto y 11 mapas polícronos, 22 grabados y numerosos ejercicios, por F. T. D. Curso elemental conforme á los mejores métodos de enseñanza. Segunda edición. Barcelona, 1899, Tipografia Católica. Encortonado Pes. 1,75 y 2,25. 4.

Bamberg's, Karl, Schul-Atlas. Im Anschluss an K. Bambergs Schulwandkarten bearbeitet. 40 Karten auf 36 Seiten. (1 Blatt Text.) Berlin, 1899, C. Chun. M. 0,90; kart. M. 1,20; geb. in Leinw. M. 1,40; mit Heimatskarte je M. 0,10 mehr; Ausgabe für Bayern zu gleichen Preisen. 4.

Berg, Fridtjuf, Kartbok för folkskolan. 2a öfvers. uppl. 23* med text. Stockholm, 1899, C. E. Fritzes k. hofbokh. Inb. 60 öre.

Bos, R., Geïllustreerde schoolatlas der geheele aarde, in kaart en beeld. 2e, zeer verm. druk, in 36 kaarten, vele bijkaartjes, en 132 platen. 2-40 pag. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,90; gecart. F. 1,25. 4.

Broichmann, J., Neuer Volksschul-Atlas über alle Teile der Erde. 23 Karten in Farbendruck. 6., verbesserte Auflage. (27 farbige Karten.) Köln, 1899, M. Du Mont-Schauberg. M. 1; kart. M. 1,30. 4.

Bystrøm, A. H., og Jakob **Norby**, Nyt Norsk Skoleatlas. 24 Bl. Bergen, 1898, Th. Beyer. Indb. Kr. 3.

Cohrs, Edv., och Nils **Torpson**, Kartbok för folkskolor och allmänna läroverkens lägre klasser. 36 hufvudkartor och 24 bikartor på 32 kartblad. Stockholm, 1899, Alb. Bonnier. 90 öre, kart. Kr. 1. Med 17 hufvudkartor och 13 bikartor på 16 kartblad 50 öre, kart. 60 öre. 4.

Debes', E., Schul-Atlas für die mittleren Unterrichtsstufen in 43 Karten auf 40 (farbigen) Kartenseiten. In Verbindung mit hervorragenden Schulmännern ausgeführt in der geographischen Anstalt von H. Wagner und E. Debes in Leipzig. 52. Auflage. Mit einer Heimatskarte. (2 pag. Text.) Leipzig, 1899, H. Wagner und E. Debes. Kart. M. 1,50. 4.

Gaebler, Ed., Systematischer Schul-Hand-Atlas in Übereinstimmung mit den dazu gehörigen Wand-Karten. Für den einheitlichen Unterricht in der Erdkunde. 32 farbige Karten. 7., verbesserte Auflage. (Mit Text auf dem Umschlag.) Leipzig, 1899, G. Lang. Karte M. 0,75; mit den entsprechenden Landeskarten M. 0,90 und mit Heimatkarten M. 1. 4.

—, Ed., Volksschul-Atlanten des deutschen Reiches (für jede Provinz in besonderer Ausgabe). Mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. Ausgabe für die Provinz Posen. 2. Auflage. (20 farbige Kartenseiten.) Leipzig, 1899, G. Lang. M. 0,30. 4.

Holst, J., Nyeste geografiske Skoleatlas, gennemset af P. Lauridsen. 12 Blade. Kjøbenhavn, Hagerup. 75 øre, indb. Kr. 1. 4.

—, Johannes, Nyeste geogr. Skoleatlas gjennemseet af P. Lauridsen. 8. Opl. Kristiania, 1899, Aschehoug. Kr. 0,75.

Keil, W., und Fr. **Riecke**, Deutscher Schul-Atlas. 38 Haupt- und 33 Nebenkarten in Farbendruck. Gratisbeilage: Heimatkarte. 46. verm. und vollständig neubearbeitete Auflage von Amthor-Issleibs Volks-Atlas über alle Teile der Erde. 2 pag. Text Gera, 1898, Th. Hofmann. M. 1; geb. M. 1,40. 4.

La Hoese, De, Nouvel atlas à l'usage des écoles contenant 40 cartes et gravures. 40 pag. Bruxelles, auteur. 12.

Nestler, Bruno, Abwehr der Angriffe auf den Eckertschen Schul-Atlas. — Eckert, Max, Statistisches Material und offener Brief an Haack (Gotha). 32 pag. Leipzig, 1899, Grasmay & Co. M. 0,30.

Pape's Volks-Schul-Atlas über alle Teile der Erde. Neu bearbeitet von E. Naumann. Ausgabe für die Provinz Hannover. 28., der neuen Bearbeitung. 6. Auflage. Der Ausgabe für die Provinz Hannover 1. Auflage. (18 farb. Kartenseiten mit 1 Blatt Text.) Langensalza, 1899, H. Beyer & Söhne. Kart. M. 0,60. 4.

—'s Volks-Schul-Atlas über alle Teile der Erde. Neu bearbeitet von E. Naumann. Ausgabe für die Provinz Schleswig-Holstein. 27., der neuen Bearbeitung. 5. Auflage. Der Ausgabe für die Provinz Schleswig-Holstein 1. Auflage. (18 farb. Kartenseiten mit 1 Blatt Text.) Langensalza, 1899, H. Beyer & Söhne. M. 0,60. 4.

Petri, E. J., Učebnyj geografičeskij atlas. [Schul-Atlas der Geographie.] St. Petersburg, 1899, A. F. Marcks. Geb. R. 3,20.

Peucker, Karl, Atlas für Handelsschulen. Gezeichnet und red. von —. Fachmännisch bearbeitet von Th. Cicalek, J. G. Rothaug, Karl Zehden. Ausgabe für Akademien und höhere Handelsschulen in 39 (farb.) Hauptkarten. — Nr. 2/3 und 28/29 als Doppelnummern in grösserem Formate — und 70 Nebenkarten, Diagrammen Stadt- und Hafenplänen. 2., erweiterte Ausg. 1 Blatt Text. Wien, 1899, Artaria & Co. Geb. M. 6,60. Fol.

Reis, Joh., und Joh. Geo. **Rothaug**, Grazer Heimats-Atlas für Volksschulen. 16 farb. Kartenseiten. Wien, 1896, G. Freytag & Berndt. In Karton-Mappe M. 1.85. Fol.

Riecke, Frdr., Kleiner Schulatlas für die einfache Volksschule. 9., neu bearb. und verm. Auflage. 24 Karten in Farbendruck. Gera, 1899, Th. Hofmann. M. 0,50, mit Heimatkarte M. 0,60. 4.

Roller, Joh., und Joh. Geo. **Rothaug**, Schlesischer Heimats-Atlas. Stufengang des ersten geographischen Unterrichts an den Volksschulen Schlesiens. 15 farb. Kartenseiten. Wien, 1897, G. Freytag & Berndt. Kart. M. 1. Fol.

Roth, Magnus, Geografisk atlas för allmänna läroverken, tillökad och reviderad af Arvid Kempe. 6e uppl. 48 pag. Stockholm, 1899, A. V. Carlson. Kr. 4,25, kart. Kr. 4,75, vb. Kr. 5, clb. Kr. 5,75. 4.

—, Magnus, Tolf kartor ur Geografisk atlas för folkskolor. 8e uppl., redigerad af Arvid Kempe 8*. Stockholm, 1899, A. V. Carlson. 50 öre, kart. 60 öre. 4.

Rothaug, J. G., Geographischer Volksschul-Atlas mit vergleichenden Grössenbildern für ein-, zwei- und dreiclassige Volksschulen. Neue Ausgabe. (22 farb. Kartenseiten.) Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. Geb. M. 1. Fol.

—, J. G., Geographischer Volksschul-Atlas mit vergleichenden Grössenbildern für vier- bis sechsclassige Volksschulen. (Ausgabe für Nieder-Österreich.) Neue Ausgabe. (35 farb. Kartenseiten.) Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. Geb. M. 1,70. Fol.

Schrader, F., et L. **Gallouédec**, Petit Atlas de géographie. 33 pag. Paris, 1899, libr. Hachette et Ce. Fr. 3. 4.

Sensini, P., A proposito dell' atlante scolastico Pennesi. *La Cultura G., Firenze*, 1899.

Unrivalled Atlas, The — of Modern Geography for Schools and Families. 40 Maps. With Index to 22 000 Names Contained in the Atlas. 22nd ed. London, W. and A. K. Johnston. 3 s. 6 d. Fol.

Volksschul-Atlas, Kleiner — für einfache Schulverhältnisse. 8 Karten in Farbendruck. Nebst Heimatkarte als Gratisbeigabe. 15. Auflage. Gera, 1898, Th. Hofmann. M. 0,30. 4.

Wagner, Herm., Sydow und Wagner's methodischer Schul-Atlas. Entworfen, bearb. und hrsg. von —. 63 Haupt- und 50 Nebenkarten auf 47 Taf. (in Farbdr.). 8., bericht. und erweit. Aufl. 8 pag. Text. Gotha, 1899, J. Perthes. Geb. in Halbldr. M. 5, einzelne Blatt M. 0,15. Nr. 22 u. 23 M. 0,30. 4.

5. Karten der Erde und grösserer Teile.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte der östlichen Halbkugel. Ausg. 1899. (Physikalische Ausgabe.) 12 Blatt à 48,5 × 37 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 12, auf Leinwand in Mappe M. 16,50, mit Stäben M. 18.

—'s, Karl, Schulwandkarte der westlichen Halbkugel. Ausg. 1899. (Physikalische Ausgabe.) 12 Blatt à 48,5 × 37 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 12, auf Leinwand in Mappe M. 16,50, mit Stäben M. 18.

Cable Connections, The Submarine — of the World, with the Principal Overland Telegraph Lines. (Cancels former 1530.) No. 1530. Washington, 1899, Hydrographical Office.

Cables transatlantiques, Carte des — existant en 1887. Paris, impr. et grav. Erhard frères.

Coaling, Docking, and Repairing Stations of the World. No. 1530a. Washington, 1899, Hydrographical Office.

Distance Chart, Track and — of the World showing the routes traversed by fullpowered steamers. (Cancels former edition.) No. 1262. Washington, 1899, Hydrographical Office.

Gaebler, Ed., Wandkarte der östlichen und westlichen Erdhälfte. Mittlerer Massstab. 1 : 12 000 000. 3. Auflage. à 6 Blatt. à 58 × 81 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 12, auf Leinwand in Mappe oder mit Stäben M. 18.

Gräf, A., und J. **Runge**, Erdkarte. Bearbeitet v. —. Politische Übersicht von C. Riemer. 46 × 66,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 2.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1, auf Leinw. M. 1,80, in Etui M. 2,20.

Langhans, Paul, Kaufmännische Wandkarte der Erde zur Übersicht der Handelsbeziehungen, Dampfer- uud Kabel-Verbindungen des Deutschen Reiches mit Übersee, sowie der deutschen Schutzgebiete und Konsulate. 4 Blatt à 47,5 × 76,5 cm. Farbendruck. Gotha, 1899, Justus Perthes. M. 8. Auf Leinwand mit Stäben M. 12.

Laurent, Alexandre, Planisphère indiquant les communications télégraphiques entre la France, les colonies françaises et les autres pays du globe. Gravée par Meyer. Paris, 1899, impr. Monrocq; Forest, édit.

Leeder, E., Wandkarte der östlichen und westlichen Halbkugel. Für den Schulgebrauch entworfen und herausgegeben. Rev. von M. Leeder. 8. Auflage à 6 Blatt. à 50,5 × 71,5 cm. Farbendruck. Essen, 1899, G. D. Baedeker. M. 5, auf Leinwand in Mappe à M. 12, mit Stäben à M. 14.

Navy League Map, The — of the World. Illustrating British Naval History and Dedicated to the Children of the British Empire. Size, 72 by 63 inches. On Cloth, Stained Rollers and Varnished. London, W. and A. K. Johnston. 21 s.

Planisphère, à l'échelle de 1 : 12 500 000 (en trois bandes). Paris, 1899, impr. C. Delagrave, édit.

Postdampfschifflinien, Karte der grossen — im Weltpostverkehr. Bearbeitet im Kursbureau des Reichspostamts. 1 : 47 000 000. 68,5 × 97,5 cm. Farbendruck. Nebst: Verzeichniss der Postdampfschifflinien im Weltpostverkehr. 21 pag. Berlin, 1899, Berliner lith. Institut. M. 1,50.

Roland, J., Cartes murales de géographie en couleurs. No. 2. Mappemonde. 100 × 130 cm. Namur, (1899), Ad. Wesmael-Charlier. Fr. 1,50.

Rothaug, J. G., Schulwandkarte der östlichen und westlichen Erdhälfte. Mittlerer Maassstab 1 : 14 000 000. Physikalisch ca. 180 × 200 cm. 21 Blatt. Farbendruck. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. M. 14. Auf Leinw. in Mappe M. 20. Mit Stäben M. 24; politische Ausgabe zu gleichen Preisen.

IV. Historische Geographie.

1. Quellen und Quellenkunde.

(Vergl. auch: Geschichte der Geographie und der Entdeckungen, Geschichte der Kartographie.)

Cossu, A., Il concetto di geografia presso Strabone. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 542—553.

Heeren, Arnoldus, De chorographia a Valerio Flacco adhibita. Diss. Göttingen. 90 pag. Gottingae, 1899, Dieterich.

Husain, „Khan Sahib“ Maulvi Muhammad, The Travels of Ibn Batuta, in Urdu, Vol. II. Containing a Description of his Travels in India, Maldives, Ceylon. Sumatra, Siam, China, Spain, and Negroland. Translated from the Original Arabic of Ibn Jazzi of Granada. With copious Notes, illustrative of the History, Geography, Archæology, Botany, Mineralogy, of those countries. Maps. Plans, etc. Lahore, 1898, Punjab Central Publishing House. 4.

Schwerdfeger, Josef, Bernhard Varenius und die morphologischen Capitel seiner „Geographia Generalis“ (Amsterdam, 1650). Ein Beitrag zur Geschichte der Geographie. (Separatabdruck aus dem Jahresberichte des K. K. Staatsgymnasiums in Troppau. 1897—8, 1898—9.) 48 pag. Troppau, 1899.

Strabo's Erdbeschreibung. Übersetzt und durch Anmerkungen erläutert von A. Forbiger. 23. und 26.—29. Lieferung. 2. Auflage. (6. Bd. pag. 97—144 und 7. Bd. pag. 1—170.) Berlin, 1899, Langenscheidt. à M. 0,35.

2. Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.

(Vergl. auch: Quellen und Quellenkunde, Geschichte der Kartographie, Biographien und Nekrologe.)

Bartold, W., Die Geographie des Ibn Said. (In russ. Sprache.) [Aus: „Recueil des travaux réd. en mémoire du jubilé scient. de M. D. Chwolson“.] 17 pag. Berlin, 1899, S. Calvary & Co. M. 0,60.

Beazley, C. Raymond, Voyages of the Zeni. *G. J., London*, 1899, **13**, 166—170.

Bertolini, G. Lodovico, Sulla determinazione delle altitudine presso gli antichi a proposito dello scritta della sig. Bittanti. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 298—299.

Blásquez, Antonio, La milla romana. *B. R. Ac. Hist., Madrid*, 1898, **32**, 440—450; 1899, **34**, 27—52.

Buelna, Eustaquio, La Atlántida, estudio presentado por el Señor — en el Congreso de Americanistas. *B. S. G. y Estad. Rep. Mexicana*, 1898, **4**, 5—30, 73—92.

Bullo, C., Ancora della patria di Giovanni Caboto. *N. Arch. Veneto*, 1897, **14**, 246—252.

Butterworth, Hezekiah, The story of Magellan and the discovery of the Philippines; illustr. by Frank T. Merrill and others 8-235 pag. New York, 1899, Appleton. cl., $ 1,50. 12.

Ceulemans, Emile, Les découvertes maritimes des Portugais et le premier voyage de Vasco da Gama aux Indes. *B. S. R. G. d'Anvers*, 1899, **22**, 307—328.

Chambeyron, E., Lyon voyageur et géographe. *B. S. G. Lyon*, 1899, **16**, 5—17.

Clerke, E. M., Toscanelli and Vespucci. *Dublin Rev., London*, 1899, **124**, 60—77.

Cook, The Third and Last Voyage of Captain —. With an Introduction by Hugh Reginald Haweis. New ed. 160 pag. London, Routledge. 6 d. 16.

Cozza-Luzi, Giuseppe, Galileo Galilei. Trattato del flusso e reflusso del mare. Secondo l'autografo Vaticano edito da —. *Mem. della pontifica accademia dei Nuovi Lincei, Roma*, 1899, **15**, 405—441. ††.

Dalbertis, E. A., Priorità dei Genovesi nella scoperta delle Azorre. *Atti* **3.** *C. G. Italiano tenuto in tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 423—438.

Dawson, Samuel Edward, The Line of Demarcation of Pope Alexander VI. in A. D. 1493 and that of the Treaty of Tordesillas in A. D. 1494; with an inquiry concerning the Metrology of Ancient and Mediæval Times. *P. a. T. R. S. Canada, Ottawa and Toronto*, 1899, (2) **5**, Section II, 467—546. ††. 4*.

Dežnev, Semen — in 250-lětie so vremeni otkrytija proliva, imenuemago Beringovym. [Simon Dežnev und das 250jährige Jubiläum der Entdeckung der sogenannten Berings-Strafse.] *Zemlevěděnie, Moskva*, 1898, **5**, Heft 3—4, 190—195.

Faggion, B., Il viaggio di Magellano e il „De orbe ambito" di Pietro Martine d'Anghiera. 44 pag. Ferrara, 1899, stab. tip. ditta G. Bresciani.

Falk, Erik, Ferdinand Magellan och den första världsomseglingen. 72 pag. (Föreningen Heimdals folkskrifter No. 61.) Stockholm, 1899, F. & G. Beijer. 45 öre.

Félix, G., Vasco de Gama (1469—1525). 32 pag. ††. Tours, [sans millésime], libr. Cattier. 16.

[Fiorini, Matteo], Periplus. Traduit de l'italien par Jules Mertens. *B. S. R. G. d'Anvers*, 1899, **22**, 220—242.

Foerster, Wilhelm, Die Lehre von der Bewegung der Erde im griechischen Altertum. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 289—299.

Gama, Maria Telles da, Vasco da Gama. *N. Rev., Paris*, 1898, **111**, 577—597, **112**, 26—52, 199—216, 406—426.

Ghirlanda, Giacinto, Gianfrancesco Gemelli-Careri e il suo viaggio intorno al mondo 1693—1698. 69 pag. Verona, 1899, Paderno.

Giardina, F. S., I viaggi di Nicolo de' Conti. 92 pag. Catania, 1898, Coco.

Gravier, Gabriel, Les Anciens Normands chez eux et en France. (Extrait du Bulletin de la Société libre d'émulation du commerce et de industrie de la Seine-Inférieure (exercice 1897—1898).) 42 pag. Rouen, 1898, imp. Gy.

Günther, Siegmund, G. C. Lichtenberg und die Geophysik. *Abh. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **1**, 119—135.

Haig, M. R., Ophir. *G. J., London*, 1899, **13**, 551—552.

Hanno, Die afrikanische Küstenumfahrt des —. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 430—436, 497—501.

Hantzsch, Vikt., Sebastian Münster. Leben, Werk, wissenschaftliche Bedeutung. (Abhandlungen der königl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Philologisch-histor. Classe. 18. Bd. No. III.) 187 pag. Leipzig, 1898, B. G. Teubner. M. 6.

Heawood, Edward, Tasman's Life and Voyages. Review. *G. J., London*, 1899, **13**, 277—280.

Heeres, J. E., Het aandeel der Nederlanders in de ontdekking van Australië 1609—1765. Uitgegeven door het Koninglijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap ter herinnering aan zijn vijf-en-twintig-jarig bestaan. [Holländisch und englisch] 100 pag. Leiden und London, 1899. 4.

Houtum-Schindler, A., „Sir John Maundeville". *G. J., London*, 1899, **13**, 668.

Huonder, Anton, Deutsche Jesuitenmissionare des 17. uud 18. Jahrhunderts. *Ergänzungsheft* **74** *zu den Stimmen aus Maria Laach, Freiburg i. B.*, 1899. 230 pag. M. 3,20.

Illing, Karl Emil, Der Periplus des Hanno. Oster-Programm 1899 des Wettiner Gymnasiums zu Dresden, pag. 3—49. — Dresden, 1899, Ramming. 4.

Jacobs, Jos., The story of geographical discovery; how the world became known. 200 pag. (Library of useful stories.) New York, 1899, Appleton. cl., 40 c.

Kalau v. Hofe-Pascha, Eine türkische Segelanweisung für das Mittelmeer vom Anfang des 16. Jahrhunderts. *Marine-Rundschau, Berlin,* 1899, **10**, 449—460. 6 *.

Keane, John, The Evolution of Geography, a sketch of the rise and progress of geographical Knowledge from the earliest times to the first circumnavigation of the Globe. XV-153 pag. London, 1899, Edward Stanford. 6 s.

Knudsen, I., En japansk Rejse om Jordan for hundrede Aar siden. Ved Udvalget for Folkeoplysnings Fremme. (Særtryk Nr. 191.) 34 pag. Kjøbenhavn, Gad. 20 øre.

Kretschmer, Konrad, Die Beziehungen zwischen Geographie und Geschichte. Vortrag, gehalten auf dem VII. internationalen Geographen-Kongress zu Berlin. *G. Z., Leipzig,* 1899, **5**, 665—671.

—, K., Die Entdeckung des Seeweges nach Ostindien. *G. Z., Leipzig,* 1899, **5**, 8—19.

Lentz, Ed., Alexander v. Humboldt's Aufbruch zur Reise nach Süd-Amerika. Nach ungedruckten Briefen A. v. Humboldt's an Baron v. Forell. (Wissenschaftliche Beiträge zum Gedächtniss der 100jährigen Wiederkehr des Antritts von Alexander v. Humboldt's Reise nach Amerika am 5. VI. 1799. Aus Anlaſs des 7. internationalen Geographen-Kongresses herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Berlin, 1899, W. H. Kühl. No. I.) VI-54 pag. 8 pag. Facsimiles.

—, Eduard, Alexander von Humboldt's Aufbruch zur Reise nach Süd-Amerika. Nach ungedruckten Briefen A. v. Humboldt's an Baron v. Forell dargestellt von —. *Z. Ges. E., Berlin,* 1899, **34**, 311—362.

Littlehales, G. W., The Navy as a Motor in Geographical and Commercial Progress. *J. American G. S. of New York,* 1899, **31**, 123—149. 6 *.

Lory, Karl, Ein Stück Urgeschichte. (Zur zweitausendfünfhundertjährigen Gründungsfeier von Marseille.) *Die Umschau, Frankfurt a. M.,* 1899, **3**, 819—822.

Lucas, Fred. W., The Annals of the Voyages of the Brothers Nicolo and Antonio Zeno in the North-Atlantic about the end of the fourteenth century and the claim foundet thereon to a venetian discovery of America. 233 pag. London, 1898, H. Stevens Son & Stiles. 42 s. 4.

Meldau, H., Bemerkungen zum „indischen Seespiegel Mohît". *D. G. Bl., Bremen,* 1899, **22**, 33—37.

—, H., Die nautischen Leistungen der Indier. *D. G. Bl., Bremen,* 1899, **22**, 47—48.

Moennichs, Gustav, Robert Boyle als Geophysiker. 80 pag. Straſsburg, Philos. Dissertation v. 1897. München, 1899, Knorr & Hirth.

Morris, Terra Australis incognita. *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne,* 1899, **16**, 12—27. 2 *.

Nachod, O., Ein unentdecktes Goldland. Ein Beitrag zur Geschichte der Entdeckungen im nördlichen Groſsen Ocean. *M. D. Ges. f. Natur- u. Völkerkunde Ostasiens, Tokyo,* 1899, **7**, 311—451.

Nordenskiöld, A. E., The Influence of the „Travels of Marco Polo" on Jacobo Gastaldi's Maps of Asia. *G. J., London,* 1899, **13**, 396—406. ††.

Nyström, J. F., Geografiens och de geografiska upptäckternas historia till början af 1880-talet. 415-VIII pag. Stockholm, 1899, C. E. Fritzes k. hofbokh. Kr. 8,25, inb. Kr. 10.

Oertel, Karl Otto, Die Naturschilderung bei den Deutschen Geographischen Reisebeschreibern des 18. Jahrhunderts. Ein Beitrag zur Geschichte der Geistesbildung jener Zeit. 90 pag. Leipzig, Philos. Dissertation v. [28. April] 1899. Leipzig, [1899], Deutsche Verlagsdruckerei. — Leipzig, 1899, C. Merseburger. M. 2.

Pereira, G., Roteiros portuguezes da viagem de Lisboa á India nos seculos XVI e XVII. (Quarto centenario do descobrimento da India. Contribuições da Sociedade de Geographia de Lisboa.) 212 pag. Lisboa, 1898, impr. nacional. 700 Reis.

Peters, Charles, King Solomon's golden Ophir: a research into the most ancient gold production in history. 117 pag. New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., 80 c. 12.

Pigafetta, Antonio, Primer viaje alrededor del mundo. Traducción del italiano y notas por Manuel Walls y Merino. *B. S. G. Madrid*, 1896, **38**; 1897, **39**.

Pixis, Rudolf, Kepler als Geograph. Eine historisch-geographische Abhandlung. VII-142 pag. (Münchener geographische Studien, herausgegeben von Siegm. Günther. 6 Stück.) München, Philosoph. Dissertation v. 1898. — München, 1899, Th. Ackermann. M. 2,40.

Polo, Marco, Voyages and travels. 3—192 pag. (Cassell's national lib., new ser. vol. 7, No. 323.) New York, 1899, Cassell & Co., Ltd. pap., 10 c. 24.

Puig y Larraz, Gabriel, Valor métrico de la milla romana. *B. R. Ac. Hist., Madrid*, 1898, **33**, 80—90.

Ratzel, Friedrich, Reisebeschreibungen. *Deutsche Rundschau, Berlin*, 1898, **95**, 183—211.

Revelli, Paolo, Il viaggio in Oriente di Vitaliano Donati. (1759—1762.) Ricerche e studi. *Cosmos, Roma*, [1899], **12**, 321—355.

Rossini, Carlo Conti, Vasco da Gama, Pedralvarez Cabral e Giovanni da Nova nella cronica di Kilwah. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal 12 al 17 aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 491—500.

Sá, Ayres de, Frei Gonçalo Velho. Vol. I (Quarto centenario do descobrimento da India. Contribuições da Sociedade de Geographia de Lisboa.) CLXXXVIII-478 pag. 10 †. Lisboa, 1899.

Schaal, K., Die Entdeckung des Seewegs nach Ostindien und die Anfänge des Christentums daselbst. *Evangel. Missions-Mag.*, 1899, **43**, 225—234, 276—287.

Schäfer, Ernst, Zur Erinnerung an Marco Polo. *M. G. Ges. Hamburg*, 1899, **15**, 45—65.

Stiffe, A. W., „The Marvellous Adventures of Sir John Maundevile". *G. J., London*, 1899, **13**, 312—315.

Tumanskij, A., Novootkrytyj persidskij geograf X-go stolětija i izvěstija ego o slavjanach i russkich. [Ein neuentdeckter persischer Geograph des 10. Jahrhunderts und seine Kenntnisse über die Slaven und Russen.] *Zap. Vostočnago Otdělenija Imp. Russ. Archeologičeskago Ob.*, 1897, **10**. No. 1—4, 121—139.

Vasco da Gama's Voyage. „The Journal of the Voyage of Vasco da Gama by Sea to India in the year 1497, *Calcutta Rev., Calcutta*, 1899, **108**, 71—85, 268—286; **109**, 170—179.

Viterbo, Sousa, Trabalhos nauticos dos Portuguezes nos seculos XVI e XVII .... Memoria presentada a Acad. Real das Sc. p. occasião da celebração do 4. Centenario do descobrimento do caminho maritimo da India. P. 1. Marinharia. 341 pag. Lisboa, 1898, Typ. da Acad. Real d. Sc. 4.

Walker, James Backhouse, Abel Janszoon Tasman: his life and Voyages. (Conclusion.) *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1899, **16**, 65—71.

Westberg, Frdr., Ibrâhîm 's-Ibn-Ja'kûb's Reisebericht über die Slawenlande aus dem Jahre 965. [Aus: „Memoires de l'acad. imp. des sciences de St. Pétersbourg".] IV-183 pag. St. Pétersbourg, 1898. Leipzig, Voss' Sort. in Komm. M. 4. 4.

Wilmot, A., The Ancient Ophir. *G. J., London*, 1899, **14**, 220.

Wissenschaftliche Beiträge zum Gedächtniss der 100jährigen Wiederkehr des Antritts von Alexander von Humboldt's Reise nach Amerika am 5. VI. 1799. Aus Anlass des 7. internationalen Geographen-Kongresses herausgeg. v. der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. VI-54-247-32 pag. 2 †. 8 pag. Facsimiles. Berlin, 1899, W. H. Kühl. Geb. in Halbleinw. M. 15.

Wright, A. J., Vasco da Gama and his compagnions; and discoveries by the Portuguese in Asia and Africa. *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1899, **16**, 28—37.

3. Geschichte der Kartographie.

(Vgl. auch: Quellen und Quellenkunde, Geschichte der Geographie und der Entdeckungen, Kartographie.)

Aventin's Karte von Bayern. MDXXIII. Im Auftrage der Geographischen Gesellschaft in München zur Feier ihres dreissigjährigen Bestehens herausgegeben und erläutert von J. Hartmann. Mit einem Vorwort von E. Oberhummer. München, 1899, in Kommission bei Th. Ackermann. M. 7.

Beazly, C. Raymond, New Light on some Mediæval Maps. *G. J., London*, 1899, **14**, 620—629. ††. *.

Berthaut, La Carte de France (1750—1898) (étude historique). 2 vol. avec fig. et planches. T. Ier, XVIII-341 pag. t. 2, 589 pag. Paris, 1898-1899, impr. du Service géographique de l'armée. 4.

Bigourdan, G., La Carte de France d'après l'ouvrage du colonel Berthaut. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 427—437.

Casanova, Eugenio, Sopra uno schizzo cartografico originale della prima metà del XVI secolo. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 560—569. *.

Drapeyron, Ludovic, Cassini de Thury, les Capitaine et l'Enquête sur la grande carte topographique de France. 51 pag. (Extrait de la Revue de géographie.) Paris, 1899, libr. Delagrave.

Duro, Cesáreo Fernández, Antigua marina catalana. Carta náutica desconocida. *B. R. Ac. Hist., Madrid*, 1899, **34**, 194—197.

—, Cesáreo Fernández, Cartas nauticas expañolas adquiridas por la bibliotheca nacional de París. *B. R. Ac. Hist., Madrid*, 1898, **32**, 245—248.

Fiorini, Matteo, Sfere terrestri e celesti di autore italiano, oppure in Italia fatte o conservate. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 501—505.

Frei, A., Eine wichtige geographische Entdeckung. (Mosaikkarte von Madeba.) *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1897, 58—60.

Guyot, Table de Peutinger. *B. S. Topographie France*, 1898, **22**, 58—62, 122—126.

Harrisse, H., The Dieppe World Maps 1541—1553. *Göttingische gelehrte Anzeigen*, 1899, Nr. 6.

Kahlik, Fr., Mapa světa a její historický vývoj. [Die Entwickelungsgeschichte der Weltkarte.] Progr. des čechisch. Gymn. in Hohenstadt, 1899. 28 pag.

Lagrange, Ele, Coup d'oeil sur l'histoire de la cartographie au moyen âge. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 125—132, 149—156, 181—189.

Magnaghi, Alberto, Il Mappamondo del Genovese Angellinus de Dalorto (1325). Contributo alla storia della cartografia mediovale. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 506—543.

Marcel, Gabriel, Note sur une mission géographique en Suisse. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 76—94. ††. 3 †.

Marzi, Demetrio, Notizie intorno ad un mappamondo e ad un globo terrestre posseduto nel 1509 de Luigi Guicciardini. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 551—559.

Pirenne, Henri, A propos d'une entreprise récente relative à la cartographie historique. *B. der Maatschappij van geschied- en oudheidkunde te Gent*, 1899, **7**, 203—207.

Rodolico, Niccolò, Di una carta nautica di Giacomo Bertran, maiorchino. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 544—550.

Schulten, A., Die Mosaikkarte von Madaba. *Beilage Allg. Ztg., München*, 1899, No. 36, 1—5.

Schweder, E., Ueber die Weltkarte und Chorographie des Kaisers Augustus. II. *Philologus*, 1897, **56**, 130—162.

Wieser, F. R. v., A. E. v. Nordenskiölds Periplus. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 188—194.

4. Neueste Fortschritte auf geographischem Gebiet.

Aardrijkskundig Nieuws. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 84 108, 212—229, 371—390, 555—565, 665—679, 878 - 890.

Alexis-M. G., Fr., Bilan géographique de l'année 1898. *B. S. R. d'Anvers*, 1899, **22**, 243—268.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 353—380.

Bilan géographique, de l'année 1899. Par Alexis-M. G. *B. S. R. G. Anvers*, 1899, **23**, 442—465.

Chronique géographique. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899. **23**, 109—124, 172—204, 269—300, 313—344, 375—392, 424—446. — *B. S. G. Lyon*, 1899, **16**, 18—82, 193—226, 319—341, 444—495, 602—638.

Fitzau, August, Geographische Neuigkeiten. Zusammengestellt von —. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 48—55, 105—113, 162—170, 226—234, 284—289, 347—356, 410—415, 476—480, 530—535, 597—605, 649—658, 708—712.

Fortschritte der Physik, Die —, im Jahre 1897. Dargestellt von der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin. 53. Jahrg. Dritte Abthlg., enthaltend kosmische Physik. Redigirt von R. Assmann. XLIV-566 pag. Braunschweig, 1898. Vieweg. M. 21.

Geographical Record. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 371 - 381, 469—475. *.

Groffier, Valérien, Explorations et travaux géographiques des missionnaires catholiques en 1899. *B. S. G. Lyon*, 1899, **16**, 509—540.

Hulot, Baron, Rapport sur les progrès de la géographie pendant l'année 1898. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 5—75. 14 *.

Janssens, Edouard, Quelques événements géographiques. Notes, extraits et traductions. *B. S. R. G. Anvers*, 1899, **23**, 111—145, 391—419.

Jüttner, J. M., Emil **Jung** und Ph. **Paulitschke**, Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1898. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 444—459, 494—503, 552—564.

Kergomard, J. G., Mouvement géographique de l'année 1898. *Rev. S. G. Tours*, 1899, **16**, 17—27.

Klein, Herm. J., Jahrbuch der Astronomie und Geophysik. Enthalt. die wichtigsten Fortschritte auf den Gebieten der Astrophysik, Meteorologie und physikalischen Erdkunde. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgegeben von —. 9. Jahrgang 1898. Mit 6 Tafeln in Schwarz- und Chromodruck. VIII-384 pag. Leipzig, 1899, E. H. Mayer. Kart. M. 7.

Kropotkin, Prince, Recent Science. *Nineteenth Century, London*, 1899, **45**, 404—423.

Lampe, B. F., Geographie. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 13—15.

—, F., Erdkunde. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 411—413, 611—613, 684—687, 849—850.

—, F., Erdkunde und Kolonien. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 771—772, 930—932. *.

—, F., Geographie. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*. 1899, **3**, 93—96, 171—173, 249—250. ††.

—, F., Geographie und Kolonien. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 327—329, 547—550.

Léotard, Jacques, Chronique géographique. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 60—102, 206—220, 305—338, 385—423. 4*.

Macdonald, A. C., Sixty years' progress of geographical discovery (1837—1897). *Rep. 7. Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 672—682.

Madden, John, Inaugural adress. [Enthält einen Überblick über die Entwickelung der Geographie in den letzten Jahren.] *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1899, **17**, 5—22.

Markham, Clements, Address to the Royal Geographical Society. *G. J., London*, 1899, **14**, 1—14.

—, Clements R., Opening Address, Session 1899—1900. *G. J., London*, 1899, **14**, 593—596.

—, Clements R., The President's Opening Address, Session 1898—99. *G. J., London*, 1899, **13**, 1—12.

Maunoir, C., Rapports annuels sur les progrès de la géographie (1867—1892). T. 3 (1885—1892). 962 pag. cartes. Paris, 1898, libr. Leroux.

Mittheilungen, Kleine — aus allen Erdtheilen. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 187—191, 232—237, 281—286, 330—333, 378—382, 425—429, 474—478, 522—526, 571—578; **22**, 42—46, 90—95, 138—142.

—, Kleinere — und Forschungsberichte. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **42**, 25—48, 77—100, 154—182, 247—256, 286—301, 325—328.

Monthly Record, The —. *G. J., London*, 1899, **13**, 65—76, 194—204, 299—310, 426—438, 529—544, 654—667; **14**, 87—98, 203—216, 315—327, 441—451, 560—572, 658—672. 2*.

Notizie. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1899, **6**, 66—70, 162—177, 242—247, 303—309, 377—382, 434—443, 510—513, 579—580, 636—641.

— ed Appunti. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1899, (3) **12**, 33—40, 64—76, 117—127, 175—188, 208—229, 257—274, 313—327, 358—372, 419—430, 490—507, 530—542, 587—605. *.

Nouvelles Géographiques. *C.-R. S. G., Paris*, 1899, 10—42, 57—78, 105—141, 162—184, 218—236, 259—290, 329—358. ††. †. 10*.

— et Coloniales. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 53—59, 119—128, 182—192, 243—256, 307—320, 370—384, 433—446, 491—504, 547—560, 612—624, 676—686, 739—746.

Partsch, J., Die geographische Arbeit des 19. Jahrhunderts. Rede gehalten beim Antritt des Rectorats der Universität Breslau, am 15. Oct. 1899. 17 pag. Breslau, 1899, Druck von W. G. Korn.

Record of Geographical Progress. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 51—59, 171—179, 272—281.

Regelsperger, Gustave, Mouvement géographique. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 53—63, 109—120, 204—214, 292—302, 380—390, 458—468; **45**, 51—60, 131—141, 206—216, 270—278, 356—365, 435—445.

Taylor, W. A., Geographical Notes. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 36—45, 93—103, 145—160, 204—215, 257—270, 317—328, 371—385, 422—438, 483—492, 536—549, 600—608, 650—659. 2*.

Umlauft, Frdr., Die Pflege der Erdkunde in Oesterreich 1848—1898. Festschrift der k. k geograph. Gesellschaft aus Anlass des 50 jähr. Regierungs-Jubiläums Sr. Maj. des Kaisers Franz Joseph I. Im Auftrage des Ausschusses und unter Mitwirkung von Ferd. Blumentritt, Gust. Ritter, v. Broseh, Carl Diener u. a. verfasst. XIX-317 pag. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. M. 5.

Vorgänge auf geographischem Gebiet. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 103—109, 151—162, 209—220, 270—280, 322—333, 406—415, 467—474.

Wagner, Hermann, Geographisches Jahrbuch. Begründet 1866 durch E. Behm. XXI. Band 1898. In Verbindung mit K. Ahlenius, D. A. Anutschin, A. Auwers, E. Blink, E. Brückner, P. Camena d'Almeida, O. Drude, E. v. Drygalski, Th. Fischer, J. Früh, G. Gerland, F. Hahn, E. Hammer, M. Heinrich, H. Hergesell, G. Kollm, O. Krümmel, E. Löffler, L. Neumann, E. Oberhummer, E. Rudolph, S. Ruge, K. Schering, H. G. Schlichter, R. Sieger, W. Sievers, E. Tiessen, Fr. Toula, B. Weigand, W. Wolkenhauer herausgegeben von —. VIII - 500 pag. Nebst Übersichtskarten (index charts, tableaux d'assemblage, quadri d' unione) für die wichtigsten topographischen Karten Europas und einiger anderer Länder. Für das geographische Jahrbuch zusammengestellt von Herm. Wagner. 4. Auflage. (28 farbige Kartenskizzen.) Gotha, 1899, J. Perthes. M. 15. Übersichtskarten allein M. 1,20.

—, Hermann, Geographisches Jahrbuch. Begründet 1866 durch E. Behm. In Verbindung mit ··· herausgegeben von —. XXII. Band. 1899. 1. Hälfte. 244 pag. Gotha, 1899, J. Perthes. M. 7,50.

Wichmann, H., Geographischer Monatsbericht. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 22—24, 45—48, 70—72, 95—96, 126—128, 151—152, 176, 196—200, 224, 247—248, 271—272, 297—298. * 1 : 2 225 000.

Wildermann, Max, Jahrbuch der Naturwissenschaften 1898—1899. Enthalt. die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten: Physik, Chemie und chemische Technologie; angewandte Mechanik; Meteorologie und physikalische Geographie; Astronomie und mathematische Geographie; Zoologie und Botanik; Forst- und Landwirtschaft; Mineralogie und Geologie; Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte; Gesundheitspflege, Medizin und Physiologie; Länder- und Völkerkunde; Handel, Industrie und Verkehr. 14. Jahrgang. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgegeben von —. Mit 45 in den Text gedruckten Abbildungen. XIII-549 pag. Freiburg i. B., 1899, Herder. M. 6; gebunden in Leinw. M. 7.

Zimmermann, Maurice, Chronique géographique. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 88—96, 182—192, 280—288, 374—384, 474—480.

Année cartographique, L'—, supplément annuel annuel à toutes les publications de géographie et de cartographie, dressé et rédigé sous la direction de F. Schrader. (8e année) Huitième supplément, contenant les modifications géographiques et politiques de l'année 1897. 3 feuilles de cartes, avec texte explicatif au dos. Paris, Hachette et Ce, édit. Fr. 3.

5. Geographische Gesellschaften, Versammlungen und Ausstellungen.

Fournier, Joseph, Une Société de Géographie à Marseille en 1801. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 365—375.

—, Joseph, Une société de géographie à Marseille en 1801. (Résumé.) *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 244—245.

Hans, J., La Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie pendant les premières dix années de son existence 1887 à 1896. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, Annexe, 3—34.

Manès, J., Compte rendu des travaux de la Société de Géographie commerciale de Bordeaux pendant l'année 1897-98. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 53—60.

Rosberg, J. E., Våra geografiska samfund. *Finsk Ts.*, 1899, **47**, No. 1 ff.

Société Roumaine de Géographie, Notice sur la — (1875—1900). 24 pag. Bucarest, 1899, J. V. Socecü.

Albu, Der Anthropologen-Congress in Lindau vom 3.—7. September 1899. *Naturw. Wochenschrift, Berlin,* 1899, **14**, 585—589, 600—602.

Anučin, D. N., 7. meždunarodnyj geografičeskij kongress v Berlinč. [Der 7. Internationale Geographen-Kongress in Berlin.] *Zemlevěděnie, Moskva,* 1899, **6**, Heft 4, 121—162.

Bartels, Max, Die XXIX. allgemeine Versammlung der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte in Braunschweig vom 4. bis 6. August 1898. *Leopoldina, Halle,* 1899, **35**, 69—75, 96—100, 115—120.

Bénard, Charles, Le congrès de géographie d'Alger. *B. S. G. Comm. Bordeaux,* 1899, (2) **22**, 244—248.

Bernard, Augustin, Le Congrès international de Géographie de Berlin. *Questions Diplomatiques et Col.,* 1899, **8**, 267—275.

British Association, The — at Dover, 1899. *Scottish G. Mag., Edinburg,* 1899, **15**, 526—536.

Busson, Henri, Le congrès géographique d'Alger. *A. de G., Paris,* 1899, **8**, 277—279.

Cartailhac, Émile, Section de Géographie historique et descriptive. [Congrès de Toulouse.] *Rev. des Pyrénées, Toulouse,* 1899, **11**, 364—387.

Claparède, Arthur de, Souvenirs du VII^e^ Congrès International de Géographie, Berlin 1899. (Extr. du „Journal de Genève".) 52 pag. Genève, 1899.

Congrès des Sociétés savantes (Toulouse, 4—8 avril 1899). Section de géographie historique et descriptive. *Rev. de G., Paris,* 1899, **45**, 298—310.

Congrès international, Le — de géographie à Berlin. Ses résolutions. (Septembre-Octobre 1899.) *Rev. de G., Paris,* 1899, **45**, 453—468.

—, Le — de Géographie de Berlin. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1899, **16**, 481—485, 500.

Congrès national, XX^e^ — des sociétés françaises de géographie. (Alger: 26 mars-2 avril 1899.) Voeux votés par le congrès et retenus par le comité *B. S. G. Comm. Bordeaux,* 1899, (2) **22**, 423—426.

— des Sociétés françaises de Géographie. XX^e^ session. — Alger. — 26 mars-2 avril 1899. *B. S. G. de l'Est, Nancy,* 1899, **21**, 319—351.

— des Sociétés françaises de Géographie. XXI^e^ Session — 20—25 août 1900. *B. S. G. Lyon,* 1899, **16**, 541—594.

—, Rapport sur le — des Sociétés Françaises de Géographie. XIX^e^ session. Marseille, 18—25 septembre 1898. *B. S. G. Comm. du Havre,* Années 1898—99, *Havre,* 1899, 212—230, 295—304.

Congreso Nacional de sociedades francesas de geografía celebrado en Argel del 26 marzo al 2 abril de 1899. *B. S. G. Madrid,* 1899, **41**, 161—169.

Congresso Geografico Italiano, I voti del Terzo —. *Riv. G. Italiana, Roma,* 1899, **6**, 575—578.

Faralli, G., Quinto Congresso Internazionale di Idrologia, Climatologia e Geologia tenuto a Liegi dal 25 settembre al 3 ottobre 1898. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino,* 1899, (2) **19**, 4—9.

Gallois, L., Le congrès de Berlin. *A. de G., Paris,* 1899, **8**, 460—468.

Geographencongress, Der VII. Internationale —. Von F. M. *Naturwiss. Rundschau, Braunschweig,* 1899, **14**, 552—555.

Geography at the British Association. *Nature, London,* 1899, **61**, 17—20.

— at the British Association, Dover, 1899. *G. J., London,* 1899, **14**, 546—551.

Herdman, W. A., Stockholm International Conference on the Exploration of the Sea. *Nature, London,* 1899, **61**, 78, 177.

Hollick, Arthur, Section E. — Geology and Geography of the American Association for the Advancement of Science. *Science, New York,* 1899, N. Ser. **10**, 487—491.

International Congress, The Seventh — of Geographers. *Scottish G. Mag., Edinburgh,* 1899, **15**, 595—599.

Internationale geografiske Kongres, Den VII. — i Berlin. *G. Ts., Kjøbenhavn,* 1899, **15**, 89—92.

Internationaler Geographen-Kongress, Bericht über die feierliche Eröffnung des Siebenten —es *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 364—391.

—, Beschlüsse des Siebenten —es Berlin 1899. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 391—396.

—, Der VII. — zu Berlin. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 678—705.

—, Die Beschlüsse vom VII. — in Berlin 1899. *D. G. Bl., Bremen*, 1899, **22**, 256—260.

—, VII. —, Berlin, 28. September bis 4. Oktober 1899. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1899, **14**, 489—495, 501—508, 516—521, 529—534, 543—545, 552—557.

—, VII. — Berlin 1899. Beschlüsse des VII. Internationalen Geographen-Kongresses. Resolutions of the Congress. Résolutions du Congrès. 19 pag. (Berlin, 1899.)

—, Sedmoj meždunarodnyj geografičeskij kongress v Berlinė. [7. — in Berlin.] *Zemlevėdėnie, Moskva*, 1898, **5**, Heft 3—4, 196—198.

International Geographical Congress, The Seventh —. *G. J., London*, 1899, **14**, 537—545. — *Nature, London*, 1899, **60**, 632—634

—, Seventh —: Excursions. *G. J., London*, **14**, 86—87.

Kongress. Der 30. — der deutschen anthropologischen Gesellschaft. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 677—690.

Lampe, F., Der 7. internationale Geographenkongress. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 779—783, 850—854. ††.

Lapparent, A. de, Le Congrès geographique de Berlin. 23 pag. (Extrait du Correspondant.) Paris, 1899, impr. de Soye et fils.

Leclercq, Jules. Le VII^me^ Congrès International de Géographie à Berlin. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899, **23**, 415—423.

Lluesma, Eusebio Jiménez, El congreso internacional de geografía de Berlin. Reseña de sus tareas. *B. S. G. Madrid*, 1899, **41**, 249—282.

Mesplé, Armand, Le XX^e^ Congrès National des Sociétés de Géographie. *N. Rev., Paris*, 1899, **117**, 719—720.

Nicolle, Ernest, Le congrès international de géographie de Berlin. *B. S. G. Lille*, 1899, **32**, 311—332.

Poskin, Compte rendu du Congrès international d'hydrologie, de climatologie et de géologie de Clermont-Ferrand (4^e^ session, septembre-octobre 1896). *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, *Procès-verbaux*, 152—177.

Preschez, E., Rapport sur le Congrès National des Sociétés Françaises de Géographie. Alger, 1899. *B. S. G. Comm. du Havre*, Années 1898—99, *Havre*, 1899, 357—374, 396—418.

Rampal, Rapport à la Société de Géographie de Lyon sur le XX^e^ Congrès national des Sociétés françaises de Géographie. Tenu à Alger du 26 mars au 1^er^ avril 1899. *B. S. G. Lyon*, 1898 [1899], **15**, 646—655.

—, A., Rapport sur le XX^e^ Congrès des Sociétés françaises de Géographie, tenu à Alger du 26 mars au 2 avril 1899. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 221—231.

Ratti, Carlo, Il XXXI. Congresso degli Alpinisti Italiani presso la Sezione di Bologna 17.—20. Settembre 1899. *Riv. Mensile del Club Alpino Italiano, Torino*, 1899, **18**, 357—382.

Ruff, Paul, XX^e^ Congrès des Sociétés Françaises de Géographie. *B. S. de G. et d'Archéologie de la Province d'Oran, Oran*, 1899, **19**, 297—309.

Steinthal, S. A., The Seventh International Geographical Congress. *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 235—240.

Steuer, A., Dreiundvierzigste Allgemeine Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft in Berlin. *Leopoldina, Halle*, 1899, **35**, 127—134.

Stürtz, B., Compte rendu de la session extraordinaire annuelle organisée par la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie du 23 au 29 août 1896, dans le Limbourg belge et dans le Limbourg hollandais, à Aix-la-Chapelle, à Bonn et aux Siebengebirge. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, *Mém.* 369—428. 3†.

Supan, [Alexander], Der VII. Internationale Geographenkongress zu Berlin, 28. September bis 4. Oktober 1899. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 238—240, 247—248, 268—269, 288—290.
Thevenin, A., Le Congrès géologique international; son histoire, sa session en France en 1900. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 65—70.
Viezzoli, Fr., Il VII. Congresso internazionale di Geografia a Berlino. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 569—574.
Wolfrom, G., XX^e Congrès national des sociétés françaises de géographie. 26 mars — 2 avril 1899. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 230—237.
Yver, G., Le XX^e congrès national des sociétés françaises de géographie à Alger. *Rev. S. G. Tours*, 1899, **16**, 1—17.
Zalěsskij, Ap. I., Geografičeskaja sekcija 10 S'ězda russkich estestvoispytatelej i vračej v Kievě. [Die Geographische Sektion der 10. Tagung der Russischen Naturforscher u. Ärzte in Kiew.] *Žurnal Ministerstva Narodnago Prosvěščenija*, 1898, No. **12**, 48—97.

Annoni, A., Istituzione di un museo etnografico-geografico nel Castello di Milano. *S. Ital. di Esplorazioni G. e Comm., Milano*, 1899, No. 2—3.
Bertacchi, C., I geografi e viaggiatori italiani all' Esposizione di Torino. *Le comunicazioni d'un collega, Cremona*, 1898, No. 9—10.
Bonola, Frédéric, Le Musée de Géographie et d'Ethnographie de la Société. Notice par —. *B. S. Khédiviale G., Le Caire*, 1899, **5**, 297—324. ††.
Dodge, Richard E., The Geographical and Geological Exhibition, at Springfield, Mass. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 216—222.
Exhibition, An — of Geographical and Geological Materials. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**, 691.
Frescura, Bernardino, La geografia all' esposizione di Torino. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 14—18, 119—131, 222—232, 368—376, 422—431.
Gaudry, Albert, Le nouveau musée de Paléontologie. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1898, **149**, 799—824.
Giglioli, Enrico H., La Etnologia all' Esposizione di Torino nel 1898. *Arch. per l'Antropol. e la Etnol., Firenze*, 1899, **29**, 19—32.
Gorrini, Giovanni, La Sezione „Esplorazioni" all' Esposizione Nazionale di Torino del 1898. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1899, (3) **12**, 93—103.
Mengeot, Albert, De la création à Bordeaux d'un musée commercial et colonial. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 437—444.
Musée commercial, Un — à Bordeaux. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 413—423.
Pini, E., La sezione „Italiani all' estero" all' esposizione nazionale di Torino. *S. Ital. di Esplorazioni G. e Comm., Milano*, 1899, No. 1.

6. Biographien und Nekrologe.

(Vergl. auch: Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.)

Gäbler, Ludw., Heroen der Afrikaforschung. Der reiferen deutschen Jugend nach den Quellen dargestellt. 4. Auflage. VIII-501 pag. ††. *. Leipzig, 1899, O. R. Reisland. Geb. in Leinw. M. 5.

Aracheqnesne, Pierre-Marie-Eusèbe, Nécrologie par Ludovic Drapeyron. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 120—121.
Bässler, Dr. Arthur —s Reisen und Sammlungen. Von A. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 28—29. Portrait.

Baumann, Oscar. Nécrologie. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 505—507.
—, Oskar. Nekrolog von A. Schenck. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 502—504.
Botella y de Hornos, Federico de. Von Victor Levy. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 517—520. Portrait.
Bòttego, Vittorio Nekrolog. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 87—89. Portrait.
Boutroue, Alexandre-Antoine. Nécrologie par Ludovic Drapeyron. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 214—216.
Boyle, Robert — als Erdbebenforscher. Von G. Gerland. *Beiträge zur Geophysik, Leipzig*, 1899, **4**, 108.
—, Robert — als Geophysiker. Von Gustav Moennichs. Inaugural-Diss. Strassburg. 80 pag. München, 1899, Knorr & Hirth.
Brinton. Daniel Garrison, Nekrolog von Franz Boas. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 165—166. Portrait. — Necrolog v. W. J. M. *Science, New York*, 1899, *N. Ser.* **10**, 193—196. Portrait.
Burton, Richard F., The Life of —. By his Wife, Isabel Burton. Edited, with a Preface, by W. H. Wilkins. A New ed., in 1 Vol. XX-548 pag. ††. London, Duckworth. 10 s. 6 d.
Cermenati, Mario, Alessandro Volta Alpinista. *B. Club Alpino Italiano, Torino*, 1899, **32**, 213—288.
Chun, Karl, der Leiter der deutschen Tiefseeexpedition. Von W. Wolkenhauer. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 37—39. Portrait.
Colón, Cristóbal, Restos mortales de — devueltos á España. *B. R. Ac. Hist., Madrid*, 1899, **34**, 5—6.
—, Cristóbal, Translación de sus restos mortales á la ciudad de Sevilla. *B. R. Ac. Hist., Madrid*, 1899, **34**, 177—190.
Dampier, William —s Leben und Werke. Von Paul Verbeek. *D. G. Bl., Bremen*, 1899, **22**, 203—235.
—, William —s Leben und Werke. Nach den Quellen bearbeitet. Von Paul Verbeek. Diss. Bonn, 33 pag. Bremen, 1899.
Dietrich, Philipp Friedrich von, Ein Beitrag zur Geschichte der Vulkanologie. Gekrönte Preisschrift. Von Ernst Kugler. (Münchener Geograph. Studien, 7. Stück.) 88 pag. München, 1899, Th. Ackermann. M. 1,40.
Ehlert, Dr. Reinhold — †. Von G. Gerland. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 21—22.
—, Reinhold. Nekrolog v. G. Gerland. *Beiträge zur Geophysik, Leipzig*, 1899, **4**, 105—107.
Finsch, O., Systematische Uebersicht der Ergebnisse seiner Reisen und schriftstellerischen Thätigkeit (1859—1899). Mit Anmerkungen und Anh.: Auszeichnungen. 153 pag. Berlin, 1899, R. Friedländer & Sohn. M. 3.
Frejlach, Josef (Nekrolog des böhmischen Klimatologen Freylach). Von J. Metelka. *Sbornik české společnosti zeměvědné, Prag*, 1899, **5**, 48—52 (mit Portrait).
Garnier, Notice biographique sur Christian —. Par Ludovic Drapeyron. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 161—191. ††.
—, Christian, Notice biographique sur — (1872—1898), membre de la Société de topographie de France, collaborateur de la Revue de géographie; par Ludovic Drapeyron. 35 pag. avec grav. et portrait. (Extrait de la Revue de géographie (livraison de mars).) Paris, 1899, libr. Delagrave.
Gravier, Gabriel, Retraite de M. —. Compte rendu par Georges Montflier. *B. S. normande G., Rouen*, 1899, **21**, 211—241. Portrait.
Hartl, Heinrich. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 86—87. Portrait.
Hauer, Zur Erinnerung an Franz von —. Von August Böhm Edler von Böhmersheim. *Abh. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **1**, 91—118.
Hult, Docenten Ragnar — †. Af J. E. Rosberg. *G. Föreningens Ts., Helsingfors*, 1899, **11**, 355—367. Portrait.

Huth, Georg. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 373—375. Portrait.
Jakschitsch, Wladimir, Nekrolog. Von E. Blenck. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin*, 1899, **39**, 217—218.
Jordan, W. Nekrolog von W. W. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, 21, 520—522. Portrait.
—, Wilhelm, † 17. April 1899. Von Helmert. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 321—328. Portrait.
Kiepert, Heinrich, Nekrolog. Von E. Blenck *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin*, 1899, **39**, 214—215.
—, Heinrich, Obituary. *G. J., London*, 1899, **13**, 667—668.
—, Selbstbiographie von Heinrich —, † 21. April 1899. Niedergeschrieben im Juli 1873 für Richard Andree. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 297—301.
Kořistka, Karel, [Biographie des Karl —]. *Böhmische Encyclopädie, Prag*, 1899, 838—841.
Kubary, Johann Stanislaus, der unermüdliche Erforscher der Südsee. Von Friedrich Thiel. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 281—284. Portrait.
Liburnau, J. R. Lorenz Ritter v., *D. Rundschau f. G. u. Stat, Wien*, 1899, **21**, 182—184. Portrait.
Liebenow, Johannes Wilhelm, Nekrolog. Von E. Blenck. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin*, 1899, **39**, 207.
Livingstone, David. Di A. Mori. *In giro pel mondo, Bologna*, 1899, **12**.
—, David, En Levnedsskildring af V. Munck. Vet Udvalget for Folkeoplysnings Fremme. Andet Oplag. (Folkelæsning Nr. 153 og 155.) 380 pag. ††. *. Portrait. Kjøbenhavn, Gad. Kr. 3.
—, Missionæren David —. Af T. Løgstrup. 4. Oplag. 48 pag. Kjøbenhavn, 1898, Diakonissestiftelsen. 25 øre.
Ludwig Salvator, Erzherzog — aus dem österreichischen Kaiserhause als Forscher des Mittelmeeres. Von Leo Woerl. Mit 3 Illustrationen und 1 Übersichtskarte. 211 pag. Leipzig, 1899, Woerl's Reisebücher-Verlag. Geb. in Leinw. M. 8,50.
Marchand, Explorateurs et Soldats. — Par Paimblant du Rouil. Lettre-préface du général A. Lambert. 37 pag. et portrait. Paris [sans millesime], Charles-Lavauzelle. Fr. 1,50.
Marsigli, Luigi Ferdinando Graf, Der Geograph — (1658—1730). Von Christian Wissmüller. Diss. Erlangen. 107 pag. Nürnberg, 1899. Bieling-Dietz.
Mercator, Gérard, Quatre lettres inédites de — à Théodore Zwinger et à Wolfgang Haller. Von F. van Ortroy. (Extr. du „Compte-Rendu de la Commission Royale d'Histoire", 5me série, tome VIII.) 25 pag. Bruxelles, 1898.
Michelet, Comment — est devenu historien et géographe. Par L. Drapeyron. *B. S. Topographie France*, 1898, **22**, 130—134.
Mizon, Louis. Von W. W. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 470—473. Portrait.
Neumayer, Georg B., Professor —. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity. Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 203. Portrait.
Partsch Josef. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 326—328. Portrait.
Paulitschke, Philippe, Nécrologie par Victor Lévy. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, 520—521.
Peary, Famous Travellers of To-day. Lieut. — U. S. N. *Travel*, 1899, **3**, 578—579. Portrait.
Penck, Alberto, Die G. B. Trener. *La Cultura G., Firenze*, 1899.
Reclus, Eliseo. Di Pirro Maggi. *La Cultura G., Firenze*, 1899, No. 8.
Ross, James Clark. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 276—278. Portrait.
Sassenay, Marquis de, Nécrologie par Ludovic Drapeyron. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 445.
Schoeller, Max. Von Ph. Paulitschke. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 421—423. Portrait.

Simony, Friedrich, Zur Biographie —'s. Von August Böhm Edler von Böhmersheim. 62 pag. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. M. 1,20.

Slatin Pascha, von Sigmund Münz. *Velhagen und Klasings Monatshefte, Bielefeld,* 1898/1899, II, 656—664. ††. *.

Thomson, Joseph, African Explorer. A Biography of his Brother. By J. B. Thomson. With Contributions by Friends. Maps and Illusts. 374 pag. London, Low. 3 s. 6 d.

Voulet Explorateurs et Soldats —. par Paimblant du Rouil. Portrait hors texte de Paul Kréder. 41 pag. (Petite collection militaire et coloniale L. Brunet.) Paris, 1899, Actualités diplomatiques et coloniales, 4, rue de Marseille.

7. Geographie der Geschichte.

Assmann, W., Abriss der allgemeinen Geschichte in zusammenhängender Darstellung auf geographischer Grundlage. Ein Leitfaden für höhere Lehranstalten. 1. Abtlg. Geschichte des Altertums. 10. umgearbeitete Auflage v. Ernst Meyer. (Ausg. für Realschulen.) XV-126 pag. Braunschweig, 1899, F. Vieweg und Sohn. M. 1.

Einführung in die heilige Schrift. Ein Abriss der bibl. Geographie, Archäologie, Einleitung in das Alte und Neue Testament samt Hermeneutik. 4. Aufl. XII-494 pag. Regensburg, 1899, Nationale Verlagsanstalt. M. 3. Geb. M. 3,50.

Flood, Imm., Den bibelske geografi. Kart beskrivelse af Palæstina og de øvrige i den bibelske historie omtalte lande. 92 pag. Kristiania, 1898, Cappelen. Kr. 1,35.

Pompa, Gius., Vita e viaggi dell' apostolo s. Paolo, con studî archeologici, geografici e nautici. IIII-306 pag. 3 †. Roma, 1899, Enrico Voghera edit. L. 5.

Pütz, Wilh., Grundriss der Geographie und Geschichte der alten, mittleren und neueren Zeit für die oberen Klassen höherer Lehranstalten. 1. Bd. Das Altertum. (Ausg. für Süddeutschland.) 21. Auflage. Bearbeitet von H. Cremans. VII-296 pag. Leipzig, 1897, K. Baedeker. M. 2. Einbd. M. 0,25.

Semple, Ellen C., The development of the Hanse towns in relation to their geographical environment. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 236—255. 2*.

Wilser, Ludwig, Neue Kunde über den ältesten Zinnhandel. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 321—322.

Corréard, F., et E. **Sieurin**, Cartes d'étude pour servir à l'enseignement de l'histoire. Temps modernes et contemporains (1610—1899). Paris, 1899, libr. Masson et Co. 4.

Geschichtsatlas, Kleiner — enthalt. 12 (farbige) Geschichtskarten und eine kurze Geschichtstabelle von R. Senckpiehl. 11. Auflage. 4 pag. Leipzig, 1899, E. Peter. M. 0,25.

Hannak, Eman., und Frdr. **Umlauft**, Historischer Schulatlas in 30 Karten. Zur Geschichte des Alterthums, des Mittelalters und der Neuzeit für Gymnasien, Realschulen und diesen verwandte Anstalten. 1. Teil. Das Alterthum. 12 (farb.) Karten. qu. gr. 4°. IV pag. Text M. 1,20; kart. M. 1,60. — 2. Das Mittelalter und die Neuzeit. 18 (farb.) Karten. Lex. 8°. IV pag. Text. 5. unveränd. Abdruck. Geb. in Leinw. M. 2,32. Wien, 1899, A. Hölder.

Keijser, G. J., Bibel-atlas till Gamla och Nya Testamentet jämte några kortfattade uppgifter ur bibliska historien och geografien, till denna upplaga reviderade af J. Th. Bring. 3e uppl. 8 pag. 8*. Stockholm, 1899, A. V. Carlson. Kart. Kr. 1,25. 4.

Kiepert, Heinr., Kleiner Atlas zur alten Geschichte in 12 (farbigen) Karten. Berlin, 1899, D. Reimer. Geb. M. 1. 4.

Poirier-Delay, Louis, Atlas de géographie historique à l'usage des établissements d'instruction secondaire, classique et moderne. 2me éd. entièrement refondue, comprenant 36 planches principales, avec des nombreux cartons et de plans en couleurs. 1er fasc. Histoire ancienne. Fr. 1,50. — 2me fasc. Histoire du Moyen-âge. Fr. 1,25. — 3me fasc. Histoire moderne. Fr. 1,50. Lausanne. F. Rouge.

Putzger, F. W., Historischer Schul-Atlas zur alten, mittleren und neuen Geschichte in 52 (farb.) Haupt- und 61 Nebenkarten für die höheren und mittleren Unterrichtsanstalten Österreich-Ungarns. Herausgegeben von Alfr. Baldamus und Ernst Schwabe. 21. Auflage. Unveränd. Abdruck der 19. Auflage. XI pag. Wien, 1899, A. Pichler's Wwe. & Sohn. Geb. in Leinw. M. 3.

Roland, J., Cartes murales d'histoire en couleurs. No. 7. Les croisades. 100 × 130 cm. Namur, (1899), Ad. Wesmael-Charlier. Fr. 1,50.

Rosendal, G., Historisk Kort til Oldtidens Historie. Odense, R. Hansen. 35 øre.

Schubert, F. W., und W. **Schmidt**, Historisch-geographischer Schul-Atlas der alten Welt, des Mittelalters und der Neuzeit. Mit 60 Haupt- und 53 Nebenkarten (in Farbendruck). Ausgabe für Gymnasien. 2 Blatt Text. Wien, 1899, E. Hölzel. Kart. M. 2,70; Ausgabe für Realschulen M. 2,70.

Sieglin, Wilh., Schulatlas zur Geschichte des Altertums. 64 (farb.) Haupt- und Nebenkarten auf 28 Seiten. II pag. Text. Gotha, 1899, J. Perthes. M. 0,80. Geb. M. 1,20.

Sternegg's, v., Schlachten-Atlas des 19. Jahrhunderts, vom Jahre 1828 bis 1885. 56. und 57. Lieferung. (4 farb. Kartenseiten mit 25-5 pag. Text.) Iglau, 1899, P. Bäuerle. Subskr.-Pr. à M. 2,65. Einzelpreis à M. 5,30. Fol.

8. Onomatologie.

Ammann, A., Méthode de transcription rationelle générale des noms géographiques (T. R. G.), par Christian Garnier. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 161—178.

Beiche, Eduard, Erklärung geographischer Namen unter bes. Berücksichtigung des preussischen Staates und der deutschen Kolonieen. Ein Nachschlagebuch für Lehrer und Lernende. III-168 pag. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 2,40.

Chisholm, Geo G., Notes on the Spelling of some common Geographical Names. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 161—167.

Crook, Henry T., The Orthography, Location, and Selection of Names for the National Maps. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 947—948.

Crotta, Salvatore, La trascrizione dei nomi di luogo ne' suoi rapporti colla geografia e colla scienza del linguaggio. Pubblicazione della Società Italiana di Esplorazioni Geografiche e Commerciali di Milano in occasione del VII. Congresso Geografico Internazionale di Berlino. 128 pag. Como, 1899.

Garnier, Christian, Méthode de transcription rationelle générale des noms géographiques, s'appliquant à toutes les écritures usitées dans le monde. XII-153 pag. Paris, 1899, libr. Leroux. 4.

Grasso, Gabriele, Ad un articolo glottologico del sen. prof. Ascoli illustrazione geografica. *Rendiconti. R. istituto Lombardo di scienze e lettere, Milano*, 1899, (2) **32**, 640—658. ††.

Krümmel, O., Die Einführung einer einheitlichen Nomenklatur für das Bodenrelief der Oceane. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899. 16—17.

Lindström, P. F., Unetymologische Auflösung französischer Ortsnamen. 41 pag. Stockholm, 1898, Författeren. 75 öre.

Mill, Hugh Robert, On the Introduction of a Systematic International Terminology and Nomenclature for the Forms of Sub-Oceanic Relief. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 18—19.

Oppermann, Edmund, Erklärung geographischer Namen aus der Südpolarwelt. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 309—317. ††.

Ricchieri, Giuseppe, Se e come le Società Geografiche Italiane debbano rispondere all' invito del Congresso Geografico Internazionale di Londra relativo alla trascrizione dei nomi geografici. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 361—362.

Sieger, Robert, Chr. Garniers Versuch einer allgemeinen Transkription geographischer Namen. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 194—196.

—, Rob., Zu Garniers „allgemeiner Transskription". *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 293.

Smirnov, E. T., O transkripcii vostočnych imen i slov. [Die Transskription der Namen u. Wörter des Ostens.] *Turkestanskija Vědomosti*, 1899, **30**, No. 33.

Straubenmüller, Gustave, Meaning of Geographical Names. *J. of School., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 332—337.

Wagner, Hermann, Zur Frage der Nomenklatur der Meeresräume und der geographischen Nomenklatur überhaupt. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin, 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 14—15.

V. Mathematische und astronomische Geographie; Kartographie.

1. Allgemeines; Geographische Ortsbestimmungen.

(Vergl. auch: Anleitung zum Reisen und Beobachten; Reiseausrüstung.)

Albrecht, Bericht über die Längen-, Breiten- und Azimut-Bestimmungen, erstattet vom Centralbureau durch —. *V. der* · · · 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12**. *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 286—362.

—, Th., Bahn des Nordpoles der Erdaxe von 1895.0—1898.7 *Astronom. Nachr., Kiel*, 1899, **149**, 247—252.

—, Th., Bericht über den Stand der Erforschung der Breitenvariation am Schlusse des Jahres 1898. Herausgegeben vom Centralbureau der internationalen Erdmessung. 22 pag. †. Berlin, 1899, G. Reimer. M. 3. 4.

Ambronn, L., Handbuch der astronomischen Instrumentenkunde. Eine Beschreibung der bei astronom. Beobachtungen benutzten Instrumente sowie Erläuterung der ihrem Bau, ihrer Anwendung und Aufstellung zu Grunde lieg. Principien. Mit 1185 in den Text gedr. Fig. 2 Bde. IX-VII-1276 pag. Berlin, 1899, J. Springer. Geb. in Leinw. M. 60.

Andrews, William, The Diuturnal Theory of the Earth; or, Nature's System of Constructing a Stratified Physical World. XXIV-552 pag. ††. Maps. New York, M. Andrews & E. G. Stevens. — London, 1899, Low & Co. 12 s. 6 d.

Bolte, Geographische Ortsbestimmung nach einer einheitlichen Reductionsmethode. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte.* **70**. *Versamml. zu Düsseldorf* · · · 1898, *Leipzig*, 1899, Zweiter Theil, 1. Hälfte, 198—200. ††.

Breach, Ebenezer, Twenty reasons against Newtonianism, with Twenty Geographical Proofs that the Earth is a Extended Plane. 16 pag. Southsea, S. Phillips. 2 d.

Chandler, S. C., The Bearing of Theory upon the observed Polar Motion. *The Observatory, London*, 1899, **22**, 159—161.

Cleeve, Fredk. J. S., A system of comparing Geographical distances. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Freitag, 29. September, 1899, 11—12.

Détrez, G., Recherches sur les Distances géographiques et en particulier sur celle de Calais à Douvres. 2e Édition. 32 pag. Lille, 1896, G. Détrez.

Diesterweg, Adf., Populäre Himmelskunde und mathematische Geographie. Neue, zeitgemäss. bearb. Auflage. Mit einer Karte und 116 in den Text gedr. Abbildungen. (Meisterwerke für die Schulpraxis. 5. Bd.) XX-371 pag. Langensalza, 1899, Schulbuchh. M. 2,50. Geb. M. 3,10.

Doolittle, C. L., The variation of terrestrial latitude. *P. American Philos. S. held at Philadelphia for Promoting Useful Knowledge, Philadelphia*, 1897, **36**, 434—438.

Finsterwalder, S., Ortsbestimmungen im Ballon. *Illustr. Aëronautische M., Strassburg i. E.*, 1899, **3**, 31—37. ††.

Folie, F., Vérification pratique des formules du mouvement de l'écorce terrestre. *Ac. R. de Belgique. B. de la Classe des Sc., Bruxelles*, 1899, 564—582.

Gedeonof, D., Les variations de la latitude à Tachkent 1895—1896 observées avec un zénith-téléscope de Wanschaff. *Astronom. Nachr., Kiel*, 1899, **148**, 173—174.

Geophysik. 1. Allgemeine Eigenschaften der Erde. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 91—97. †.

Goode, J. Paul, Foucault's Pendulum. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 298—303. ††.

Günther, Sigmund, Matematička geografija, pedagoško-metodološka studija preveo Gj. Andjelković. [Die mathematische Geographie, eine pädagogisch-methodologische Studie, übersetzt von Gj. Andjelković.] *Prosvetni glasnik, Belgrad*, 1898, **3**. 153—156, 206—210, 240—245, 314—319, 365—367. 4.

Hayford, J. F., Determination of Time, Longitude, Latitude, and Azimuth. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast a. Geodetic Survey* ... 1898, *Washington*, 1899, 261—407. 12 †.

Heiderich, Franz, Die mittlere Erhebung der Landflächen. Eine Erwiederung auf H. Wagner's kritische Studie. *Beiträge zur Geophysik, Leipzig*, 1899, **4**, 26—46.

Helmert, F. R., und Th. **Albrecht**. Der internationale Polhöhendienst. Mitgetheilt vom Centralbureau der Internationalen Erdmessung. *Astronom. Nachr., Kiel*, 1899, **148**, 49—56. †.

Hertzberg, Heinr., Erdkunde. I. Die Erde als Himmelskörper. 2. [Umschlag-] Auflage. (Wissenschaftliche Volks-Bibliothek. Nr. 12.) 68 pag. Leipzig, 1899, S. Schnurpfeil. M. 0,20. 16.

Hills, E. H., On the Determination of Terrestrial Longitudes by Photography. *Mem. R. Astronom. S., London*, 1899, **53**, 117—141.

Idiaquez, Eduardo, Latitud Geográfica. Procedimiento preciso para su determinación. *B. S. G. La Paz*, 1898, **1**, 125—136.

Kandler, Max, Kritik orometrischer Werte und Richtungsverhältnisse der Kamm- und Thalbildungen im Thüringerwald i. e. S. *Wiss. Veröffentl. Ver. E. Leipzig*, 1899, **4**, 281—382. †. * 1 : 445 000.

Köresligethy, Radó, A math. és csillagászati földrajz kézikönyve. [Handbuch der math. und astronom. Geographie.] (Im Auftrage des k. ung. Minist. für Cultus und Unterricht.) 911 pag. ††. Budapest, 1899, Kogutovitz & Cie. Kr. 13.

Kramsztyk, St., Ziemia i niebo, wykład popularny astronomii, część I: Ziemia jako bryła niebieska. [Himmel und Erde, ein popul. Vortrag aus der Astronomie. I. Theil: Die Erde als Himmelskörper.] II-218 pag. ††. Warschau, 1898.

Landhalbkugel, Der Pol der —. [Nach Hermann Beythien.] *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 416—417.

Loroh, J., Mathematische Geographie für gehobene Bürger- und Mittelschulen, insbesondere für Präparanden-Anstalten und Seminare. Neu bearb. und erweitert von E. Eggert. 6. Aufl. VI-75 pag. ††. Leipzig, 1899, Dürr'sche Buchh. Geb. M. 1,50.

Mach, Adolf, Úryvky z astronomického zeměpisu. Příklady řešené jednoduchou konstrukcí. [Aus d. astronom. Geographie. Beispiele gelöst durch einfache Konstruktion.] 64 pag. Prag, 1899, Bursík & Kohout. Kr. 1,20.

McLeod, C. H., The determination of longitude. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1893, **5**, 393—403.

Marinelli, Olinto, Sopra un nuovo procedimento orometrico. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 521—528.

Neumann, L., Der VII. internationale Geographenkongress zu Berlin. Mathematische Geographie und Geodäsie. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 678—680.

Newcomb, S., Statement of the Theoretical Laws of the Polar Motion. *The Observatory, London*, 1899, **22**, 115—117.

Penck, Albrecht, Die Pole der Landoberfläche. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 121—126.

Pěvcov, M., Ob opredělenii geografičeskoj široty po sootvěstvennym vysotam dvuch zvězd. [Über die Bestimmung der geographischen Breite nach correspondirenden Höhen zweier Sterne.] *Zap. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1899, **32**, No. 2. 2 *.

Pio, D. A., Longitude from Moon Culminations. *Monthly Notices R. Astronom. S., London*, 1899, **59**, 513—523.

Sande Bakhuyzen, E. F. van de, De beweging der Aardpool volgens de waarnemingen van de jaren 1890—1896. *K. Ak. van Wetenschappen te Amsterdam. Verslag van de gewone vergaderingen der wis- en natuurkundige Afd. van 28 Mai 1898 tot 22 April 1899, Amsterdam*, 1899, **7**, 65—78.

—, E. F. van de, Eenige opmerkingen omtrent de 14-maandelijksche beweging der aardpool en over de lengte harer periode. *K. Ak. Wetenschappen te Amsterdam. Verslag van de gewone vergaderingen der wis- en natuurkundige Afd. van 28 Mai 1898 tot 22 April 1899, Amsterdam*, 1899, **7**, 196—208.

—, E. F. van de, Sur le mouvement du pôle terrestre, d'après les observations des années 1890 - 97, et les résultats des observations antérieures. *Arch. Néerlandaises des Sc. exactes et nat., Harlem*, 1899, (2) **2**, 1—40, 447—486.

Trzciński, Paweł, Teorya kosmogoniczna Fayea. [Fayes kosmogonische Theorie.] *Wszechświat, Warschau*, 1898, **17**, No. 51—52.

—, Paweł, Teorye kosmogoniczne Kanta i Laplacea wobec nauki nowaczesnej. [Kants und Laplaces kosmogonische Theorien kritisch behandelt.] *Wszechświat, Warschau*, 1898, **17**, No. 47—49.

Vitram, F. F., O priiskanii zvězdnych par dlja opredělenija široty po sootvětstvujuščim vysotam. [Über das Aufsuchen von Sternenpaaren zur Bestimmung der Breite aus korrespondirenden Höhen.] *Zap. Voenno-Topografičeskago Otděla Glavnago Štaba*, **55**, 1 - 15.

Vogel, H., Forandringer i jordaksens Beliggenhed. *Naturen, Bergen*, 1899, **23**, 48 - 52.

—, R. F., Sposob opredělenija široty i vremeni. [Ein Verfahren der Breiten- u. Zeit-Bestimmungen.] *Kievskija Universitetskija Izv., Kiev*, 1898, No. **12**, 1 - 34.

Wagner, Hermann, Nachtrag zu dem Aufsatz: Areal und mittlere Erhebung der Landflächen, sowie der Erdkruste. *Beiträge zur Geophysik, Leipzig*, 1899, **4**, 116—117.

Windt, Jean De, Sur les distances moyennes à la côte dans les Océans. *Mém. couronnés et mém. des savants étrangers publiés par l'Ac. R. des Sc. de Belgique, Bruxelles*, 1898 - 1899, **57**, 14 pag. 3 *. -- Bruxelles, 1898, Hayez. Fr. 4. 4.

2. Geodäsie und Topographie.

(Vergl. auch: Kartographie; Geophysik, Allgemeines.)

Abendroth, Zur Genauigkeitsfrage einfacher Lattenmessungen. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 449—464. ††.

Angelitti, F., Complanazione della superficie nell' ellissoide terrestre; nota 5ª e 6ª. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Mat., Napoli*, 1899, (3) **5**, 177—187, 207—224.

—, F., Distanze dal centro dei punti d'incontro della normale con l'asse di rotazione e col piano dell' equatore; nota 4ª. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Mat., Napoli*, 1899, (3) **5**, 121—130.

—, Filippo, Formole e teoremi sull' ellissoide terrestre e calcola nell' ellissoide di Bessel di alcuni elementi per la latitudine di Capodimente. *Atti Acc. Pontaniana, Napoli*, 1898, **28**.

—, F., Lunghezza della normale nell' ellissoide terrestre; nota 3ª. *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Mat., Napoli*, 1899, (3) **5**, 107—121.

Arc du Pérou, Une nouvelle mesure de l' — par une mission française. La forme et les dimensions de la Terre déduites des opérations géodésiques. Par X. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 98—100.

Bassot, Rapport sur les mesures de bases. *V. der* ··· 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12**. *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 277—285.

Boccardo, Ern. C., e Vit. **Baggi**, Trattato elementare completo di geometria pratica. Parte II. Topografia. Disp. 60—64. pag. 105—248. 22 †. Torino, 1899, Unione tipografico-editrice. L. 1,50 la dispensa.

Börsch, A., Bericht über die Lothabweichungs-Bestimmungen 1898. *V. der* ··· 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12**. *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 257—276.

Bouquet de la Grye, Rapport sur les marégraphes. *V. der* ··· 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12**. *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 363—387. ††. 2 *.

Doležal, E., Paganini's photogrammetrische Instrumente und Apparate für die Rekonstruktion photogrammetrischer Aufnahmen. (Aus: „Der Mechaniker".) 16 pag. ††. Berlin, 1899, Administration der Fachzeitschrift „Der Mechaniker". M. 1,20. 4.

Dziobek, O., Die Ausmessung der Erde. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 145—150, 161—166, 177—182. ††.

Earth, The — measured $\frac{b}{a} = \frac{20\,855\,447 \text{ ft.}}{20\,925\,890 \text{ ft.}} = \frac{296.06}{297.06}$ and related Quantities fo Earth, Sun and Moon with comprehensive Table by a Member of the Chicago Astronomical Society. 40 pag. Chicago, 1899, For private circulation.

Edler's Messblatt, ein Apparat zum Bestimmen von Neigungswinkeln, Höhen und Tiefen. Lith. Kreisausschnitt (in kl. 4°) mit kleinem Lot. Nebst Text quer 16°. 2 autogr. Seiten mit Figuren. Halle, 1899, J. M. Reichardt. M. 0,50. 4.

Erdmessung, Verhandlungen der vom 3. bis 12. X. 1898 in Stuttgart abgeh. Conferenz der internationalen —. Red. von A. Hirsch. Zugleich mit den Special-Berichten über die Fortschritte der Erdmessung und den Berichten der Vertreter der einzelnen Staaten über die Arbeiten in ihren Ländern. Comptes rendus des séances de la 12. conférence générale de l'association géodésique internationale. (Deutsch und französisch.) 2 Bde. 582-XXXV-454 pag. ††. 43 †. *. Berlin, 1899, G. Reimer. M. 12.

Erede, Gius., Elementi di topografia, con un appendice sulle applicazioni della topografia secondo i programmi degli istituti tecnici dell' Giuliano Giuliani. Quarta edizione riveduta e aumentata dall'autore. XIII-456 pag. 37 †. Firenze, 1899, R. Bemporad e figlio. L. 8.

Finsterwalder, S., Die geometrischen Grundlagen der Photogrammetrie. Mit 19 Figuren im Text. (Jahresbericht der deutschen Mathematiker-Vereinigung. Herausgegeben im Auftrage des Vorstandes von G. Hauck und A. Gutzmer. 6. Bd. 2. Heft, 3—41.) Leipzig, 1899, B. G. Teubner. **M. 4.**

Flemer, J. A., Phototopographic methods and instruments. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey* · · · 1897, *Washington*, 1898, 619—735. ††. 2 †.

Fowler, Thomas Walker, The determination of heights by barometric methods. *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 702—708.

Franke, J. H., Koordinaten-Transformationen in geodätischen Dreiecknetzen. *S.-Ber. math.-physik. Classe k. bayr. Ak. W. zu München*, 1899, **28**, 19—36.

Frischauf, Johannes, Der Höhenwinkel mit Rücksicht auf die Abplattung. *M. Naturw. Ver. f. Steiermark, Graz*, 1899, **35**, 190—193.

Geländeaufnahmen, Anleitung zur Ausführung von — in unübersichtlichem Terrain mittelst Bandzuges in Verbindung mit Gefällmessungen. Entwurf. 13 pag. †. Berlin, 1899, E. S. Mittler & Sohn. M. 0,50. 12.

Gradmessungen auf Spitzbergen und in Peru. *D. Mechaniker-Ztg., Berlin*, 1899, 143.

Hayford, John F., Text-book of geodetic astronomy. New York, 1898, John Wiley & Sons. cl., $ 3.

Helmert, F. R., Neuere Fortschritte in der Erkenntnis der mathematischen Erdgestalt. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 2-4.

Holdich, Thomas, The Use of Practical Geography illustrated by Recent Frontier Operations. *G. J., London*, 1899, **13**, 465—477. ††.

Hübl, Arthur Freiherr von, Das photogrammetrische Höhenmessen. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1899, **18**, 93—96. ††.

International Geodetic Association, Conference of the —. *Nature, London*, 1899, **59**, 258—259.

Iriarte, Ciriaco de, y Leandro **Navarro**, Topografía fotográfica, ó sea aplicación de la fotografía al levantamiento de planos. 2 vol. XVI-463 pag. Atlas de 26 †. Madrid, 1899, Tipolitografía de Raoul Péant. Pes. 15 y 15,50. 4.

Jordan, Zur Photogrammetrie. *Z. f. Architekten u. Ingenieure*, 1898, Wochenausgabe, 345.

J(ordan), Aufnahme von Horizontalcurven. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 201—206. *.

J(—), Colonial-Vermessungen. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 329—333.

J(—), Geographische Coordinaten und rechtwinklige Coordinaten. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 162—176.

Kahle, P., Über topographische Aufnahmen im Hochgebirge. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 563—567, 582—586, 604—608. ††.

– , P., Zur Untersuchung von Mitteilungen über Verschiebungen in der Aussicht. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 218—222. * 1 : 250 000.

Klingatsch, A., Zur Prüfung des Phototheodolits. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 345—349.

Koppe, C., Die Erd- und Länder-Vermessung und ihre Verwertung. (Schluss.) *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 209—225. ††. 3 *.

Kummell, Chas. H., A New Solution of a Principal Geodetic Problem. *Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey showing the progress of work* · · · 1896, *Washington*, 1897, 293—303.

Lallemand, Ch., L'erreur de réfraction dans le nivellement géométrique. *B. Astronomique, Paris*, 1899, **16**, 49—60.

Lamp, E., Die Bestimmung von Figur, Grösse und Gewicht der Erde. *M. G. Ges. Hamburg*, 1899, **15**, 226—227.

Laussedat, Recherches sur les instruments, les méthodes et le dessin topographiques. *A. du Conserv.*, **10**, 128, 179.

—, A., Recherches sur les instruments, les méthodes et le dessin topographiques. T. 1er: Aperçu historique sur les instruments et les méthodes; la Topographie dans tous les temps. XI-450 pag. avec fig. et grav. Paris, 1898, libr. Gauthier-Villars. Fr. 15.

—, A., Sur de nouvelles et importantes applications faites au Canada de la méthode du lever des plans à l'aide de la photographie. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 535—538.

Lüroth, Studien über die geodätische Abbildung. *Math. A.*, 1898, 161.

Marchand, Jules, Géodésie agraire. Arpentage, levé des plans, nivellement, irrigation et drainage. 60 pag. Autographie. Louvain, 1898, A. Uystpruyst. Fr. 7.

Merriman, Mansfield, Elements of precise surveying and geodesy. 261 pag. New York, 1899, John Wiley & Sons. cl., $ 2,50.

Messerschmitt, J. B., Die Gestalt der Erde in der modernen Geodäsie. Die Bedeutung der Präzisions-Nivellements. Zwei Vorträge. (Aus J.-Ber. Phys. Ges. Zürich, 1898.) 39 pag. Zürich, 1899, Frey.

—, J. B., Ueber die Bedeutung der Präcisions-Nivellements. *Zürich. Phys. Jb. für* 1898. 21 pag.

—, J. B., Ueber Höhenmessungen und Höhenänderungen. *Schweizerische Bauzeitung*, **34**, No. 8, 9, 10. 15 pag.

Meyer-Heine, H., La Photographie en ballon et la Téléphotographie. 35 pag. ††. (Enseignement supérieur de la photographie (conférences de la Société française de photographie).) Paris, 1899, libr. Gauthier-Villars. Fr. 1,50.

Nyholm, H. V., Forelæsninger over Opmaalingslære. 2. Hefte. 122 autogr. pag. in 4° og 16 autogr. pag. in Folio. Kjøbenhavn, 1898, Landbohøjskolen. Kr. 2,20.

Papanti, Leone, Sull' altimetria barometrica Brevi note con tavole ipsometriche. *Il N. Cimento, Pisa*, 1899, (4) **9**, 465—469.

Petzold, M., Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen vom Jahre 1898. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 561—591, 614—619.

Photogrammetrie, Uspěchi fotogrammetrii. [Die Erfolge der —.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1898, **19**, 52—71. †.

Plassschaert Sr, A., Practisch landmeten en waterpassen. 119 pag. ††. Arnhem, P. Gouda Quint. Geb. F. 1,75.

Preston, E. D., Proceedings of the International Geodetic Association Conference at Stuttgart, Germany, October 3d to 12th, 1898, and on Geodetic Operations in the United States. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast a. Geodetic Survey* ... 1898, *Washington*, 1899, 243—260. †. 3 *.

—, Erasmus Darwin, Recent Progress in Geodesy. *B. Philosoph. S. Washington*, 1898, **13**, 251—268. Maps.

Puller, Genauigkeit von Distanzmessung mittelst Höhenwinkel. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 525—529.

Reinhertz, C., Geodäsie. Einführung in die wesentlichsten Aufgaben der Erdmessung und der Landesvermessung. (Sammlung Göschen. 102. Bändchen.) 181 pag. ††. Leipzig, 1899, G. J. Göschen. M. 0,80. 12.

Reitzner, Vict. v., Die Terrainlehre. Mit 81 Tafeln. 8. verbesserte Auflage. III-272 pag. Wien, 1898, L. W. Seidel & Sohn in Komm. M. 9. 4.

Rüdgisch, v., Die militärische Gelände-Beurtheilung nebst Anleitung zur Anfertigung von Krokis und Skizzen. Mit 9 Fig.-Taf. 3., theilweise umgearbeitete Auflage von A. Kuhn. VII-176 pag. Berlin, 1899, Liebel. M. 3. Geb. M. 3,75.

Saija, G., Altimetria speditiva per mezzo di altezze angolari del Sole osservate all' orizzonte artificiale ed all' orizzonte marino. *Atti Acc. Gioenia di Sc. Nat. in Catania*, 1899, (4) **12**, Memoria VIII. 12 pag.

—, G., Sull' ellissoide terrestre adottato nel collegamento geodetico della Spagna coll' Algeria. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1899, **6**, 403—409.

Saija, G., Sulla ellissoidicità geodetica nella determinazione del rapporto della massa della Terra e quella del Sole. *Riv. G. Italiana, Roma,* 1899, **6**, 621—626. — *Mem. S. degli Spettroscopisti Italiani, Catania,* 1899, **28**, 159—164.

Schiffner, Uspěchi fotogrammetrii. [Die Fortschritte der Photogrammetrie.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg,* 1898, **19**.

Schols, Ch. M., Landmeten en waterpassen. 6e druk, omgew. en verm. door A. A. C. C. G. van Hemert en C. Nobel. 24-269 pag. Atlas 19 † in 4°. Breda, Broese & Comp. F. 4,40.

Schott, C. A., Inquiry into the relative value and need of a check of the Peruvian arc of 1739—1743. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast a. Geodetic Survey* · · ·1898, *Washington,* 1899, 229 - 232.

Schrader, F., Le levé et le tracé automatiques des formes du terrain. *Rev. gén. Sc.,* 1899, **10**, 464—467. ††.

Šebuev, G. N., Geometričeskija osnovanija fotogrammetrii. [Die geometrischen Grundlagen der Photogrammetrie.] *Trudy Topografo - Geodezičeskoj Komissii, St. Petersburg,* Heft **10**, 66—74.

Seibt, Wilh., Gesetzmässig wiederkehrende Höhenverschiebung von Nivellements-Festpunkten. *Centralblatt d. Bauverwaltung, Berlin,* 1899, **19**, 117—119, 214—215. ††.

Shelford, Railway surveying in tropical forests. *Min. of P. I. of Civ. Eng.,* **133**, 331.

Šubin, P., Predlagaemyja sredstva dlja proizvodstva pribrežnago proměra. [Vorgeschlagene Hülfsmittel zur Ausführung der Küstenvermessung.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg,* 1899, **20**, 65—75.

Topography, „The Art of —". By R. H. C. *Nature, London,* 1899, **60**, 101.

Truck, Sigismund, Der Jäderin'sche Basis-Messapparat. Mit Benützung russischer Quellen dargestellt *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien,* 1899, **18**, 73—79. ††.

Vermessungswesen, Neue Schriften über —. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart,* 1899, **28**, 31—32, 143—144, 226—232, 287—288, 399—400, 448.

Vitkovskij, V., Praktičeskaja geodezija. [Praktische Geodäsie.] XIV-838 pag. St. Petersburg, 1898.

Vogler, Ch. Aug., Geodätische Übungen für Landmesser und Ingenieure. 2., erweit. Auflage. 1. Teil. Feldübungen. VII-270 pag. ††. Berlin, 1899, P. Parey. Geb. in Segeltuch M. 9.

Wainwright, D. B., A plane table manual. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast a. Geodetic Survey* · · · 1898, *Washington,* 1899, 409 - 462. ††. 22 †. 10 *.

Wellisch, Siegmund, Die Erfindung der Triangulirung. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart,* 1899, **28**, 349—357. *.

Ziegler, Ch. von, Le perspecteur. Appareil inventé par —. *Le Globe. J. G., Genève,* 1899, **38**, *Mémoire,* 1—14. ††. 2 †. *.

Zinger, N., Kurs vysšej geodezii. [Leitfaden der höheren Geodäsie.] VIII-223 pag. St. Petersburg, 1898, mit Unterstützung der Nikolaevskischen Akademie des Generalstabes herausgegeben.

3. Nautik.

Albrecht, M. F., und C. S. **Vierow**, Lehrbuch der Navigation. Für die königl. preuss. Navigations-Schulen bearbeitet. 7. Aufl. Anhang. Herausgegeben im Auftrage des königl. Ministeriums für Handel und Gewerbe. 15 pag. ††. Berlin, 1899, R. v. Decker. M. 0,75 (Hauptwerk mit Anhang M. 12,75.)

Bolte, F., Nautische Tafelsammlung. Nebst 4 magnet. Karten, entworfen von [Georg] Neumayer. III-162 pag. Hamburg, 1899, Eckardt und Messtorff. Geb. in Leinw. M. 7.

Bolte, F., Neues Handbuch der Schifffahrtskunde. Mit einer Vorrede von [Georg] Neumayer. XX-274 pag. ††. Hamburg, 1899, Eckardt und Messtorff. Geb. in Leinw. M. 11. 4.

Botto, Antonio, Contributo agli studi storici sull' origine della bussola nautica. *Atti* **3.** *C. G. Italiano tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 363—381.

Briant de Laubrière, Traité élémentaire d'astronomie et de navigation, suivi des types des principaux calculs usuels, à l'usage des yachtmen. 155 pag. ††. Brest, 1896, impr. Gadreau.

Coffin, J. H. C., Navigation and nautical astronomy. 7th ed., rev. by Charles Belknap. 221 pag. New York, 1899, D. Van Nostrand Co. cl., net $ 3,50. 12.

Dick, C., und Otto **Kretschmer**, Handbuch der Seemannschaft. II Theile. 2., neu bearb. Auflage. VIII - 682 und IX - 668 pag. ††. †. *. Berlin, 1899, E. S. Mittler & Sohn. M. 30. Geb. in Halbldr. M. 34,50.

Ephemeriden, Astronomisch-nautische — für das Jahr 1901. Deutsche Ausgabe. Ueber Veranlassung der Marine-Section des k. u. k. Reichs-Kriegsministeriums herausgegeben von dem k. k. astronomisch-meteorolog. Observatorium in Triest unter Red. von Ferd. Anton. 14. Jahrg. XL-256 pag. Triest, 1898, (F. H. Schimpff). Kart. M. 2,70; in italien. Sprache zu gleichem Preise.

Ephémérides astronomiques et Annuaire des marées pour l'année 1900, contenant les éléments relatifs au Soleil, à la Lune, aux planètes Mars et Jupiter et à certaines étoiles principales, les tableaux des marées pour les ports du globe, et plusieurs renseignements hydrographiques et autres utiles à la marine du commerce, destinés aux capitaines de navires et rédigés d'après les formules de M. Edmond Dubois. (30e année.) 156 pag. Paris, 1899, libr. Challamel. 16.

Foerster, Ernst, Die Orientierung der Seeschiffe. *Velhagen und Klasings Monatshefte, Bielefeld*, 1898/1899, II, 644—655. ††.

Fulst, O., Ueber das sogenannte „Pagelsche Verfahren". *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 413—418.

—, O., Zur Berechnung des Schiffsortes aus zwei Gestirnshöhen nach der Höhenmethode. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 505—512 u. 9 pag. Tabellen.

Hahn, R., Die Navigation des indischen Seespiegels „Mohit". *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 436—440. 2 *.

Isljamov, I., Sposob Somnera, kak osnovanie sposobov opredělenija města korablja v morě. [Die Methode Somners als Grundlage der Ortsbestimmungsmethoden des Schiffes auf der See.] *Morskoj Sbornik*, 1898, No. **12**, 119—132. †.

Knipping, E., Ueber den Genauigkeitsgrad der Bahnbestimmung stark ausgeprägter barometrischer Minima nach den Beobachtungen eines Schiffes in See. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 183—190. †.

Kolong, I. de, Ispravlenie pokazanij kompasa noč'ju i vo vremja tumana. [Verbesserung der Angaben des Kompasses bei Nacht und im Nebel.] *Morskoj Sbornik*, 1898, No. **3**, 199—229.

Landt A., Nautisk Geografi til Brug ved Navigationsskolerne. Udgivet med Understøttelse af Marineministeriet. 64 pag. Kjøbenhavn, Gad. 90 øre.

Ludolph, W., Kleines nautisches Jahrbuch für 1900. 39. Jahrgang. Herausgeber —. 52 pag. Leipzig, 1899, M. Heinsius Nachf. M. 0,75. 12.

Martin, W. R., A treatise on navigation and nautical astronomy: sanctioned for use in the Royal Navy by the Lords Commissioners of the Admiralty. 3d ed. rev. 13-429 pag. ††. Plates. New York, 1899, Longmans, Green & Co. cl., $ 6

Matthiessen, Ludw., Theorie der atmosphärischen Refraction und Totalreflexion der Schallwellen und ihre Bedeutung für die Nautik. (Acta nova academiae caesareae Leopoldino-Carolinae germanicae naturae curiosorum. E. s. t: Abhandlungen der kaiserl. Leop.-Carol. deutschen Akademie der Naturforscher. 74. Bd. Nr. 4.) 13 pag. †. Halle, 1899. Leipzig, 1899, W. Engelmann in Komm. M. 1,50.

Nautical Almanac, The — and Astronomical Ephemeris for the Year 1902, for the Meridian of the Royal Observatory at Greenwich. London, 1899, Admiralty. 2 s. 6 d.

Nautisches Jahrbuch oder Ephemeriden und Tafeln für das Jahr 1902 zur Bestimmung der Zeit, Länge und Breite zur See nach astronomischen Beobachtungen. Herausgegeben vom Reichsamt des Innern. Unter Red. von Schrader. XXXII-276 pag. Berlin, 1899, C. Heymann's Verl. Kart. M. 1,50.

Nautische Tafeln, Morechodnyja tablicy. [—.] 7. Heft. II-II-IV-132-342 pag. St. Petersburg, 1897, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskago Ministerstva 1897 g.

Nautisk Almanak beregnet til Greenwich Meridian for Aaret 1900. Udgiven af J. A. D Jensen. 78 pag. Kjøbenhavn, Gad. 50 øre.

Petersen, C. T., Tabeller til Storcirkel-Seilads (Beregning af retvisende Kurs) samt til Azimuthberegning. 6 pag. og 14 kontratrykte Bl. Kristiania, 1898, Cammermeyer. Kr. 3. Fol.

Pornain, E., Termes nautiques (Sea terms) anglais-français. 5e édition. XVI-183 pag. ††. Paris, 1899, libr. Challamel. 16.

Reche, E., Wie führe ich mein Schiff über See. Einführung in die prakt. Navigation. IV-148 pag. ††. Kattowitz, 1899, G. Siwinna. Kart. M. 4,50.

Vital, Arthur, Ein Instrument zur Lösung von Aufgaben für Mercator's Projection. *D. Mechaniker-Ztg., Berlin*, 1899, 25–26.

4. Nullmeridian, Datumsgrenze und Einheitszeit.

Combes, Paul, La question du Méridien unique. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 285—286. *.

Heure, L'— et la longitude universelles. Par E. C. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 576—586.

Holmes, F. H., Where does the day begin? *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 168–172. ††.

Line, The — Separating the Lands of the Pacific where American Date is kept from those where Asiatic Date is kept. According to the Investigations of George Davidson of the University of California. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1899, September. *. — *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1898, August. *.

Meridien initial, L'adoption du — de Greenwich par la France. Par G. T. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 457—460.

Milne, John, Civil Time; or Tables showing the Differences in Time between that used in Various Parts of the World and Greenwich Mean Time. *G. J., London*, 1899, **13**, 173—194.

Rajna, Michele, La riforma del calendario russo. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1899, **6**, 627—630.

—, Michele, Una discussione su l'unificazione del calendario. Il meridiano iniziale per le longitudini e l'ora universale. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 457—480, 529—541.

Sarrauton, Henri de, Deux projets de loi. Fuseaux horaires et premier meridien. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 401–405.

Smith, Benjamin E., Where a day is lost or gained. *Century Mag.*, 1899, September, 742—745. *.

Tondini de Quarenghi, Cesar, Examen critique des deux principales objections alléguées contre l'adoption du Calendrier occidental ou Grégorien. *A. I. Met. al Romániei, Bukarest*, 1899, **13** (für 1897) *B.*, 25—66.

5. Kartographie.

(Vergl. auch Geschichte der Kartographie; Geodäsie und Topographie.)

Bischoff, Orestes Ritter von, Ueber die Herstellung der Landkarten. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 256—258, 270—271.

Cattolica, P. L., Dei metodi seguiti dal R. Ufficio Idrografico nel diseguo e nella riproduzione delle carte idrografiche. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. I, 245—260. ††. 11 *.

Claparède, Arthur de, Un nouveau procédé de construction des reliefs, par M. C. Perron, cartographe à Genève. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Freitag, 29. September 1899, 16—17.

Greim, Die Erdkarte in 1 : 1 000 000. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 277.

Hammer, E., Erwiderung [auf die Besprechung des Werkes: „E. Hammer, Vergleichung einiger Abbildungen eines kleinen Stückes der ellipsoidischen Erdoberfläche" von A. Bludau.] *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 246.

Heiderich, Franz, Schattenplastik und Farbenplastik. [Nach K. Peucker.] *M. K. K. G. Ges., Wien*, 1899, **42**, 19—24.

Hübl, Arthur Freiherr von, Beiträge zur Technik der Kartenerzeugung. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1899, **18**, 160—168. 3 †.

Kahle, P., Zur Entnahme von Höhen aus Karten mit Höhenlinien. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 281—283.

Klajić, G. M., Tehnička kartografija [Die technische Kartographie] preštampano iz „Ratnika". 38 pag. Belgrad, 1899.

Lyde, L. W., The Making of Relief Maps. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 180—182.

Mehedinți, S[imeon], Ueber die kartographische Induktion. 51 pag. Leipzig, Philos. Dissertation v. [20. Febr.] 1899. Leipzig, 1899, Sellmann & Henne.

Müller, Friedrich, Der Riesenglobus des Elisée Reclus. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 193—198.

Nagy, László, Terepábrázolástan. (Terrainzeichenlehre.] 103 pag. ††. Budapest, 1899, K. Grill. Kr. 3.

Parlier, J., Méthode de cartographie. Cartes à main levée; Croquis de mémoire; Croquis rapiges. France (la carte épure). Paris, Libr. des arts du dessin et de la construction.

Peucker, Karl, Schattenplastik und Farbenplastik. Beiträge zur Geschichte und Theorie der Geländedarstellung. Mit zwei Bildnissen und 5 Fig. im Text. (Kartographische Studien. I.) III-129 pag. Wien, 1898, Artaria & Co. M. 1.50.

—, Karl, Studien am Atlante Scolastico per la Geografia Fisica e Politica di Giuseppe Pennesi. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **42**, 235—246.

Schreiber, O., Zur konformen Doppelprojection der Königl. Preuss. Landesaufnahme. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 491—502, 593—613.

Seh, Hah, A propos de cartographie. *Cycliste belge illustré, Bruxelles*, 1899, **11**, 7526—7528.

Stromeyer, C. E, Flächentreue Projektionen der Erdkugel. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Montag, 2. Oktober 1899, 32—34. †.

Tissot, M. A., Izobraženie odnoj poverchnosti na drugoj i sostavlenie geografičeskich kart. [Die Darstellung einer Fläche auf einer anderen u. die Construction geographischer Karten.] Übersetzt von D. P. Raškov. XXIV-220-55 pag. Moskva, 1899.

Truck, Sigismund, Die Entwicklung der russischen Militär-Kartographie vom Ende des 18. Jahrhunderts bis zur Gegenwart. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien,* 1899, **18**, 168—224.

Venlis, René, Cartographie routière. 1 pag. (Extrait du journal la Science française, No. 245). Paris, 1899, impr. Bonnard. 4.

Wagner, Hermann, Übersichts-Karten (Index-Charts, Tableaux d'Assemblage, Quadri d'Unione) für die wichtigsten topographischen Karten Europas und einiger anderer Länder. Zusammengestellt für das Geographische Jahrbuch. Vierte Auflage. *G. Jb., Gotha,* 1899, **21**. 28 Kartenseiten.

Zöppritz, Karl, Leitfaden der Kartenentwurfslehre. Für Studierende der Erdkunde und deren Lehrer bearbeitet. In 2. neubearb. und erweit. Auflage herausgegeben von Alois Bludau. 1. Teil: Die Projectionslehre. Mit 100 Figuren und zahlreichen Tabellen. X-178 pag. Leipzig, 1899, B. G. Teubner. M. 4,80.

Conventional signs for Cadastral maps. Calcutta, 1899, Indian Government Survey.

VI. Physische Geographie.

1. Allgemeines.

Broeck, Ernest Van den, La question des mistpoeffers. 7 pag. (Extrait du „B. S. Belge d'Astronomie".) Bruxelles, [1899], auteur. Fr. 0,25.

Bueno, Angel, Naturaleza terrenal; nociones de fisiografía (Geografía física), en sencillo estilo. 208 pag. ††. Madrid, 1899, Impr. de Antonio Marzo. Pes. 1 y 1,25. 16.

Cancani, Ad., Barisal-guns, Mistpoeffers, Marina. *B. S. Sismologica Ital.,* 1897, **3**, 224—234.

Chamberlin, T. C., Lord Kelvin's Address on the Age of the Earth as an Abode fitted for Life. *Science, New York,* 1899, N. Ser. **9**, 889—901; **10**, 11—18.

Composition, La — moyenne des enveloppes du Globe. Par W. P. *Ciel et Terre, Bruxelles,* 1899, **20**, 11—17.

Cornish, Vaughan, Application of the Study of Waves to Geography. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September, 1899, 12—13.

—, Vaughan, On Kumatology. (The Study of the Waves and Wave-Structures of the Atmosphere, Hydrosphere, and Lithosphere.) *G. J., London,* 1899, **13**, 624—626. ††.

Dittmar, A. von, Ueber Nebelpuffer und verwandte Erscheinungen. *Prometheus, Berlin,* 1899, **10**, 393—396.

Engelbrethsen, P., Hvordan jorden blev til. Almenfattelig fremstilling af samtidens anskuelser om himmellegemernes tilblivelse og hvordan disse anskuelser blev naaet. 220 pag. ††. Kristiania, 1899, Cammermeyer. Kr. 2.

Erde, Das Ende der —. [Nach Stainier.] *Die Umschau, Frankfurt a. M.,* 1899, **3**, 945—947.

Geikie, Archibald, British Association for the Advancement of Science. Dover, 1899. — Address to the Geological Section. (The Age of the Earth.) *The Geol. Mag., London,* 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 452—470.

Gregory, J. W., Theories on the Distribution of the Oceans and Continents. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 938—939.

—, J. W., The Plan of the Earth and its Causes. *G. J., London*, 1899, **13**, 225—250. ††. †. 4 *. — *Nature, London*, 1899. **59**, 330—331.

Günther, Siegm., Handbuch der Geophysik. (2 Bde.) 2. gänzlich umgearb. Auflage. 10. 11. u. 12. Lieferung. 2. Bd. XIV u. pag. 513—1009. ††. Stuttgart, 1899, F. Enke. M. 8.

—, Siegm., Physische Geographie. Mit 32 Abbildungen. 2. Auflage. 2. Abdruck. (Sammlung Göschen. 26. Bdchn.) 148 pag. Leipzig, 1899, G. J. Göschen. Geb. in Leinw. à M. 0,80. 12.

Hector, James, Presidential Address. Section E. Geography. *Rep. Australasian Ass. for the Advancement of Sc. Sydney, Session* 1898, *Sydney*, 1899. 8 pag. *.

Hull, E., The Physical Conditions of the Mediterranean Basin. *J. of T. Victoria I.*, 1899, **31**, 111—122. *.

Kelvin, The Age of the Earth as an Abode fittet for Life. [Annual Address.] *J. of T. Victoria I.*, 1899, **31**, 11—37. — *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**, 665—674, 704—711. — *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **47**, 66—90.

Klossovskij, A., Fizičeskaja žizn' našej planety na osnovanii sovremennych vozzrěnij. [Das physikalische Dasein unseres Planeten auf Grund heutiger Anschauungen.] 40 pag. Odessa, 1899.

Klossovsky, A., La vie physique de notre planète devant les lumières de la science contemporaine. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 289—295, 364—369, 424—429.

—, A., Vie physique de notre planète devant les lumières de la science contemporaine. Discours prononcé le 30 août 1898 dans la séance réunie du X. congrès des naturalistes et médecins russes tenu à Kiew. 41 pag. Odessa, 1899.

Klossowsky, A., Das physische Leben unseres Planeten im Lichte der heutigen Wissenschaft. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 641—646, 712—729.

Lapparent, A. de, Lowthian Green's Tetrahedral Theory. *G. J., London*, 1899, **13**, 449.

—, A. de, Le Globe terrestre. 3 vol. de 63 pag. chacun. T. 1er: la Formation de l'écorce terrestre; t. 2: la Nature des mouvements de l'écorce terrestre; t. 3: la Destinée de la terre ferme et la Durée des temps géologiques. (Science et Religion. Etudes pour le temps présent.) Paris, 1899, libr. Bloud et Barral. chaque vol. 60 cent. 16.

Lay, W. A., Mineralienkunde und Erdgeschichte, nebst zeitlich geordnetem Stoff zu Beobachtungen, Versuchen und Schülerausflügen. Ein method. Lehrbuch für Schul- und Selbstunterricht. 2. verb. Aufl. VIII-49 pag. mit 1 Tabelle. Karlsruhe, 1899, O. Nemnich. M. 0,60, geb. M. 1.

Martin, E. F., The Future of our Earth. *J. British Astronom. Ass., London*, **9**, 330 ff.

Melacini, P., Raffronto fra le penisole meridionali d'Europa con quelle d'Asia. *L'Universo, Milano*, 1898, No. 21—22.

Mill, Hugh Robert, Professor Davis on Physical Geography. *G. J., London*, 1899, **14**, 183—185.

Moroff, Aug., Das Gefüge der Erde. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 657—660, 673—677.

Muškelov, I. V., Fizičeskaja geologija. 1. Obščija svojstva i sostav zemli. Tektoničeskie processy. [Physikalische Geologie. 1. Allgemeine Beschaffenheit und Zusammensetzung der Erde. Tektonische Vorgänge.] VIII-784 pag. ††. 4 *. St. Petersburg, 1899, Institut Inženerov Putej Soobščenija Imp. Aleksandra I. Rubel 6.

Otterbein, Die Lichtvertheilung auf der Erde. Neue geophysikalische Gesichtspunkte in ihrer Bedeutung für die Medicin. (Sonderabdr. a. d. Prager Med. Wochenschrift, 24, Nr. 31—33.) 11 pag. Prag, 1899.

Penck, Albrecht, Ein mysteriöses Phänomen der Geophysik. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 227—229.

[—, Albrecht], Nochmals die merkwürdigen Schallerscheinungen unbekannten Ursprungs. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 551—554.

Rouville, P.-G. de, Un résumé de l'histoire du globe. Le canton de Roujan (Hérault). *B. S. Languedocienne de G., Montpellier*, 1899, **22**, 30—35.

Saintignon, F. de, Sur les dépressions de la mer et de l'atmosphère. Le mouvement différentiel. 20 pag. Paris, 1898.

Schurr, Henry S., Barisal Guns. *Nature, London*, 1899, **61**, 127—128.

[**Stainier**, X.], La fin du monde. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 365—370.

[**Stoney**, Gerald], Die Menge des Sauerstoffs in der Atmosphäre im Vergleich zu jener in der Erdkruste. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 371—372.

Tarr, R. S., Physiographic Notes. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 35—38, 156—159, 256—260, 360—362, 476—480.

Unger, Joach., Die Ursache der Umdrehung der Erde und aller Planeten um ihre Achse. Das Wesen der Monde, der Saturn-Ringe und der Meteorsteine, ferner drei damit zusammenhäng. physikal. Probleme, entdeckt, bewiesen u. erläutert in 3 Gesprächen mit Ed. Süss, Edm. Weiss, N. N. 30 pag. Wien, 1899, „Austria" F. Doll. M. 0,80.

Woldřich, J. N., Rundschau über die das Erdinnere betreffenden Ansichten. *Gaea, Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 525—536. †.

Worgitzky, Geo, Werden und Vergehen der Erdoberfläche. Hauptthatsachen der phys. Erdkunde in allgemein verständl. Darstellung. Mit 76 Figuren im Text. 127 pag. Breslau, 1899, F. Hirt. M. 1,60.

2. Kosmologie.

(Vergl. auch: Erdmagnetismus, Polarlicht, Meteorologie.)

Barthe, O., Synodischer Mondumlauf und Temperatur. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 61—63.

Börnstein, R., Die Beziehung zwischen Luftdruckvertheilung und Monddeklination. *Physikalische Z., Leipzig*, 1899, **1**, 54—56.

Clayton, H. Helm, On a Recent Recurrence in Weather — A Lunar or 30-Day Period. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1899, **34**, 68—70.

Dines, W. H., The Moon and the Weather. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1899, **34**, 117.

Falb's, Rud., Neue Wetter-Prognosen und Kalender der kritischen Tage für 1899 Juli bis Dezember. 78 pag. Berlin, H. Steinitz in Komm. M. 1. 16.

—'s, Rud., Neuer Wetter-Kalender und Verzeichnis der kritischen Tage für 1900. Jan. bis Juni. 82 pag. Berlin, 1899, H. Steinitz in Komm. M. 1. 16.

Garrigou-Lagrange, Paul, De l'influence des mouvements de la lune sur les oscillations du baromètre. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc. C.-R. de la* **27**. *session Nantes* 1898, *Paris*, 1899, I. partie, 138—139.

Götz, Hans, Die Entwickelung des Kosmos. Eine naturphilosophische Studie. *Ber. Nat. V. für Schwaben und Neuburg (a. V.), Augsburg*, 1896, **32**, 273—325.

Harvey, Arthur, The Magnetic Influence of the Sun on the Earth and on Comets. *T. Canadian I., Toronto*. 1899, **6**, 345—358. ††.

Hazen, H. A., The Moon in Relation to Air Temperature. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1899, **34**, 135—137.

MacDowall, Alex. B., Sunspots and Rainfall. *Nature, London*, 1899, **59**, 583—584.

—, Alex. B., Sunspots and Weather. *Nature, London*, 1899, **59**, 462. ††.

—, Alex. B., The Moon and the Weather. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1899, **34**, 154.

MacDowall, Alex. B., The Moon in Relation to Air Temperature. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1899, **34**, 104—105.

[—, Alex. B.], Sonnenfleckenperiode und Frosttage in Frankreich. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 473. ††.

Oertel, K., Nils Ekholm und Svante Arrhenius, Ueber den Einfluss des Mondes auf die Polarlichter und Gewitter, und: Ueber die nahezu 26tägige Periode der Polarlichter und Gewitter. *Vierteljahrsschrift Astronom. Ges., Leipzig*, 1899, **34**, 248—268.

Poincaré, A., Écarts barométriques sur le méridien du Soleil aux jours successifs de la révolution synodique. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 128—131. ††.

—, A., Écarts barométriques sur le méridien du Soleil aux jours successifs de la révolution tropiques de la Lune. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 529—533.

—, A., Mouvements barométriques provoqués, sur le méridien du Soleil, par sa marche en déclinaison. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 1290—1294. ††.

—, A., Mouvements barométriques sur l'orthogonal du méridien de la Lune. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 328—332. ††.

—, A., Moyennes des hauteurs barométriques, en soleil austral, aux différents points du demi-méridien boréal du Soleil. Écarts dus aux révolutions synodique et tropique de la lune. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 1060—1064. ††.

Zenger, K. W., Die Meteorologie der Sonne und das Wetter im Jahre 1899, zugleich Wetterprognose für das Jahr 1899. XI-82 pag. †. Prag, 1899, F. Řivnáč in Komm. M. 2.

3. Geophysik.

a. Allgemeines.

(Vergl. auch: Geodäsie; Gebirgskunde.)

Bownocker, J. A., The Earth's Interior. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 250—256.

Braun, C., F. **Richarz** und O. **Krigar-Menzel**, Bestimmung der Gravitationsconstante und der mittleren Dichtigkeit der Erde durch Wägungen. *Vierteljahrsschrift Astronom. Ges, Leipzig*, 1899, **34**, 51—67.

Dichte, Die Spandauer Versuche zur Bestimmung der mittleren Dichte der Erde. Von G. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 377—382. ††

Erdinnere, Die Ansichten über das —. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 174—176. * 1 : 106 280 000.

Gerschun, Al., Méthode pour déterminer la densité moyenne de la Terre et la constante gravitationnelle. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 1013—1015.

Kreichgauer, P., Das Innere der Erde. *Natur und Offenbarung, Münster*, 1899, **45**, 257—264.

Ligondès, Du, Sur la variation de la densité à l'intérieur de la Terre. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 160—163.

Mohn, Henrik, Das Hypsometer als Luftdruckmesser und seine Anwendung zur Bestimmung der Schwerekorrektion. (Videnskabsselskabets Skrifter. I. Math.-naturv. Klasse. 1899, Nr. 2.) 69 pag. Christiania, 1899, Dybwad.

Oddone, Emilio, La misura relativa della gravità terrestre a Pavia. Sunto di R. Federico. *Il N. Cimento, Pisa*, 1899, (4) **9**, 394—395.

Oekinghaus, E., Über die Zunahme der Dichtigkeit, Abplattung und Schwere im Innern der Erde auf Grundlage einer neuen Hypothese. [Aus: „Sitzungsbericht d. k. Akademie der Wissenschaft".] 54 pag. Wien, 1898, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 0,90.

Pfaff, F. W., Ueber Aenderung der Schwerkraft. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, 125—150.

Ricchieri, G., Nell' interno della terra. *In giro pel mondo, Bologna*, 1899, No. 17—18.

Saija, G., Sulle Determinazioni di Tempo negli Studii di Gravità relativa. *Mem. S. degli Spettroscopisti Ital., Catania*, 1899, **28**, 65—69.

Schmidt, A., Das Trifilargravimeter. *Beiträge zur Geophysik, Leipzig*, 1899, 4, 109—115. ††.

Spindler, Vlijanie vraščenija zemli okolo osi na dviženie těl na zemnoj poverchnosti. [Der Einfluss der Erdrotation nach Osten auf die Bewegung der Körper auf der Erdoberfläche.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1898, **19**, 71—99. †.

Sterneck. Robert von, Untersuchungen über den Zusammenhang der Schwere unter der Erdoberfläche und der Temperatur. *S.-Ber. K. Ak. W., math.-nat. Classe, Wien*, 1899, 2. Abth. a, **108**, 697—766. — Wien, 1899, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 1,20.

Toula, Frz., Verschiedene Ansichten über das Innere der Erde. 48 pag. Wien, 1899, Verlag der Allgem. bergmännischen Zeitschrift (Huber & Lahme). M. 1.

Veröffentlichungen des hydrographischen Amtes der k. u. k. Kriegs-Marine in Pola. Nr. 7. Gruppe III. Relative Schwerebestimmungen durch Pendelbeobachtungen. II. Heft. Beobachtungen in den Jahren 1895—1898 während der Reisen S. M. Schiffe „Albatros“, „Saida“, „Zrinyi“ und „Panther“. Herausgegeben von der Abtheilung „Geophysik“. III-94 pag. Pola. Wien, 1898, Gerold & Co. in Komm. à M. 3. Fol.

Ziegler, Victor de, Equilibre dynamique entre la mer et la terre ferme. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1899, **13**, 447—448.

b. Boden- und Erdtemperatur.

Fisher, O., On the Residual Effect of a Former Glacial Epoch upon Underground Temperature. *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **48**, 134—143. ††.

Geophysik. 3. Boden- und Erdtemperatur. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899. **9**, 117—125.

Temperatur. Nagyobb földmélységben észlelt hömérsékröl. [Die — in grösseren Tiefen.] *Bányászati és kohászati lapok, Budapest*, 1898, **32**, 111.

c. Erdmagnetismus.

(Vergl. auch: Kosmologie und Polarlicht.)

Adams, W. Grylls, Comparing and Reducing Magnetic Observations. — Report of the Committee, consisting of . . . . An Account of the late Professor John Couch Adams's Determination of the Gaussian Magnetic Constants. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held ad Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 109—136.

Barre, Jules, Etude sur les déviations magnétiques des compas aux approches des volcans; Courants marins sur les côtes de Madagascar et de Bourbon; Courant équatorial et de Mozambique; Question de droit international maritime; Perte du croiseur britannique „le Warren-Hastings“ à l'île Bourbon, le 14 janvier 1897. VII-56 pag. *. (Bibliothèque du marin.) Paris, 1899, libr. Berger-Levrault et Ce.

Bauer, L. A., Dr. Lüdeling's researches on the diurnal variation and on magnetic disturbances in polar regions. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 260. †.

—, L. A., Is the principal source of the secular variation of the earth's magnetism within or without the earth's crust? *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 53—58. ††.

—, L. A., Remarks upon Professor Rücker's Paper and Wilde's Magnetarium. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 130—132.

Bauer, L. A., The physical decomposition of the earth's permanent magnetic field. — No. 1. The assumed normal magnetization and the characteristics of the resulting residual field. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland,* 1899, **4**, 33—52. ††. 3 *.

—, L. A., Trowbridge's Theory of the Earth's Magnetism. *Science, New York,* 1899, N. Ser. **9**, 264—265.

Bellagamba, G., Sull' influenza della pressione barometrica nelle determinazioni della componente orizzontale del magnetismo terrestre. *Atti R. Acc. di Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma,* 1899, (5) **8**, 1. Sem., 529—534.

Bezold, Wilhelm von, Ueber Erdmagnetismus. *Z. Ver. D. Ingenieure,* 1899, **43**, 473—481. — *Prometheus, Berlin,* 1899, **10**, 711—716, 726—732. ††. 3 *. — *Naturwiss. Rundschau, Braunschweig,* 1899, **14**, 349—352. ††.

—, [Wilhelm] von, and **Rykatcheff,** On the Establishment of Temporary Magnetic Observatories in Certain Localities, especially in Tropical Countries. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 743—745. *.

Blaserna, Pietro, Sulle variazioni secolari dell' inclinazione magnetica nei tempi antichi: considerazioni e proposte (Onoranze a Volta nel 1° centenario della pila: commemorazione di Alessandro Volta e 1° congresso nazionale di elettricisti, Como, 18—23 settembre 1899.) 6 pag. (Atti del 1° congresso nazionale di elettricisti.) Milano, 1899, tip. Bernardoni di C. Rebeschini e C.

Capello, J. B., Sur le Mouvement diurne du Pôle Nord d'un Barreau Magnétique suspendu par le centre de gravité. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 750—751. 3 †.

Csopey, László, Ujabb vizsgálatok a földmágnességröl. [Neuere Beobachtungen über Erdmagnetismus.] *Pótfüzetek a természettudományi Közlöny, Budapest,* 1898, **31,** 84—94.

Dahlblom, Th., Über magnetische Erzlagerstätten und deren Untersuchung durch magnetische Messungen. Mit Genehmigung des Verfassers aus dem Schwedischen übersetzt von P. Uhlich. 66 pag. mit einer lithographirten Tafel. Freiberg i. Sachsen, 1899, Craz & Gerlach. M. 2,50.

Egorov, S., Něskol'ko zaměčanij o sovremennych zadačach meteorologii i zemnogo magnitizma. [Einige Bemerkungen über die heutigen Aufgaben der Meteorologie u. des Erdmagnetismus.] *Meteorologičeskij Věstnik,* 1898, No. 2, 48—55.

Erdmagnetismus, Obzor literatury po meteorologii i zemnogo magnetizmu. Priloženie k „Ežemĕsjačnomu Meteorologičeskomu bjulletenju" za janvar 1898 g. [Übersicht der Literatur über Meteorologie u. —. Fortsetzung von „Ežemĕsjacnyj Meteorologičeskij bjulleten" für Januar 1898.] 7 pag. St. Petersburg, 1898, Glavnaja Fizičeskaja Observatorija.

Erdstrom-Untersuchungen, Ergebnisse der —. [Nach Weinstein.] *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin,* 1899, **27**, 110—112.

Eschenhagen, M., Über einige Probleme des Erdmagnetismus und die Nothwendigkeit einer internationalen Organisation. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland,* 1899, **4**, 105—112.

Folgheraiter, G., Ancora sull' inclinazione magnetica durante il periodo di fabbricazione dei vasi fittili greci. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma,* 1899, (5) **8**, 1. Sem.. 269—275.

—, G., Ricerche sull' inclinazione magnetica col mezzo della distribuzione del magnetismo libero nei vasi fittili antichi. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma,* 1899, (5) **8**, 1. Sem., 69—76.

—, G., Ricerche sull' inclinazione magnetica durante il periodo di fabbricazione dei vasi fittili greci. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma,* 1899, (5) **8**, 1. Sem., 176—183.

Folgheraiter, G., Ricerche sull' inclinazione magnetica nel I secolo a. Cr. e nel I secolo dell' Èra volgare, calcolata da vasi fittili di Arezzo e Pompei. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. et Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 1. Sem., 121—129.

—, G., Sulla Perturbazione magnetica del 9 settembre (1898). *Elettricista, Roma*, 1898, **7**, Nov. 1. 2 pag.

—, Sur les variations séculaires de l'inclinaison magnétique dans l'antiquité. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1899, (4) **8**, 1—16. ††.

—, Ueber die Säkularvariation der magnetischen Deklination in früheren Jahrhunderten. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 367—371.

Fritsche, H., Die Elemente des Erdmagnetismus für die Epochen 1600, 1650, 1700, 1780, 1842 und 1885, und ihre säcularen Änderungen, berechnet mit Hülfe der aus allen brauchbaren Beobachtungen abgeleiteten Coefficienten der Gaussischen „Allgemeinen Theorie des Erdmagnetismus". 112 autogr. pag. St. Petersburg. 1899, Selbstverlag. (Ratzeburg, Frl. Louise Fritsche.) **M.** 5.

Geophysik. 4. Erdmagnetismus. *Jb. d. Astronomie und Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 125—131.

Griffith, W. W., The influence of the earth upon the field of a bar-magnet. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 199—202.

Hayford, John F., Is there a 428-day period in terrestrial magnetism? *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 7—14.

Hellmann, G., The beginnings of magnetic observations. Translated by L. A. Bauer. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 73—86. ††.

International Conference on Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity. *Rep.* **68**, *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 731—763. 3 †. *.

Korn, Arthur, Ueber die Entstehung des Erdmagnetismus nach der hydrodynamischen Theorie. *Sitz.-Ber. math.-physik. Classe k. b. Ak. Wiss. zu München*, 1899, **28**, 129—134.

Lagrange, E., Perturbation magnétique du 9—10 Septembre, 1898. *B. S. Belge d'Astron.*, 1899, Mars.

Leist, E., O geografičeskom raspredělenii normal'nago i anormal'nago geomagnetizma. [Über die geographische Verteilung des normalen u. anormalen Erdmagnetismus.] VIII-247 pag. 14 †. Moskva, 1899.

Lemström, Selim, Några resultat af finska polarstationens arbeten i Sodankylä och Kultala åren 1882—84 berörande närmast jordströmmarna och den elektriska strömmen från atmosferen och deras samband med jordmagnetismen. (Akademisk inbjudningsskrift.) 44 pag. Helsingfors, 1899, Universitetet. 4.

—, Selim, On the Relations between the Variations in the Earth Currents, the Electric Currents from the Atmosphere, and the Magnetic Perturbations. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 755—756.

Littlehales, G. W., The secular change in the direction of [the lines of force] of the terrestrial magnetic field at the earth's surface. *B. Phil. S. Washington*, **13**, 269—336. 7 †.

Liznar, J., On the Variation of Terrestrial Magnetic Force with Altitude. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 760—761.

Lüdeling, G., Über die tägliche Periode des Erdmagnetismus und der erdmagnetischen Störungen an Polarstationen. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 245—259. ††.

Marmor, Les nouvelles cartes magnétiques. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 337—340.

Nippoldt jun., A., Ein Verfahren zur harmonischen Analyse erdmagnetischer Beobachtungen nach einheitlichem Plane. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 57—64.

Perturbation magnétique du 9. septembre 1898 [à Zi-ka-wei]. Par J. M. *Le Cosmos, Paris,* 1899, N. Série, **40**, 322—323. ††.

Petzold, M., Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen vom Jahre 1898. 11. Magnetische Messungen. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart,* 1899, **28**, 578—579.

Pochettino, A., Se e come la forza magnetica terrestre varii coll' altezza sul livello del mare. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma,* 1899, (5) **8**, 2. Sem., 204—212.

Publications, Recent —. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland,* 1899, **4**, 144, 210—212.

Rijckevorsel, van, Analogies between the Yearly Ranges of some Meteorological and Magnetic Phenomena. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 797—798.

—, van, On the Analogy of some Irregularities in the Yearly Range of Meteorological and Magnetic Phenomena. *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London,* 1899, (5) **47**, 57—64. ††. †.

—, van, and W. van **Bemmelen**, On the Influence of Altitude above the Sea on the Elements of Terrestrial Magnetism. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 760.

Rücker, A. W., The secondary magnetic field of the earth. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland,* 1899, **4**, 113—129.

Schmidt, Ad., Antrag auf Massnahmen zur systematischen Erforschung der Saecularvariationen der erdmagnetischen Elemente. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 747—748.

—, Ad., Ueber die Ursache der magnetischen Stürme. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 385—397. ††.

Schuster, Arthur, On a Simple Method of obtaining the Expression of the Magnetic Potential of the Earth in a Series of Spherical Harmonics. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 752—755.

—, Arthur, On the Interpretation of Earth-current Observations. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September,* 1898, *London,* 1899, 756—757.

—, Arthur, The Application of Terrestrial Magnetism to the Solution of some Problems of Cosmical Physics. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 745—747.

Schwalbe, G., Ueber die jährliche Variation der erdmagnetischen Kraft. *Naturwiss. Rundschau, Braunschweig,* 1899, **14**, 145—146.

—, G., Bemerkung zu meiner Mittheilung über „Die jährliche Periode der erdmagnetischen Kraft". *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 325.

Tillo, Alexis de, Sur la rélation, qui existe entre la répartition des éléments magnétiques et la distribution générale des mers et de la température moyenne annuelle à la surface du globe. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland,* 1899, **4**, 237—239.

Trabert, Wilhelm, Meteorologie. — 8. Erdmagnetismus und elektrische Erscheinungen der Atmosphäre. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.,* 1899, **14**, 168—175.

Veröffentlichungen des hydrographischen Amtes der k. u. k. Kriegs-Marine in Pola. Nr. 6. Gruppe IV. Erdmagnetische Reise-Beobachtungen. II. Heft. Erdmagnetische Beobachtungen, ausgeführt während der Reise S. M. Schiffes „Zrinyi" 1897/98. Ostküste Südamerikas und Westküste Afrikas. Herausgegeben von der Abtheilung „Geophysik". II-32 pag. ††. Pola. Wien, 1898, Gerold & Co. in Komm. M. 2. (I u. II M. 5.) Fol.

Zenger, Ch.-V., Les Perturbations magnétiques observées à Stonyhurst en 1887 et 1897 et la théorie électrodynamique du monde. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1899, **13**, 81—83.

Horizontal Intensity, The —, of the Earth's Magnetic Force for the Year 1900. No. 1701. Washington, 1898, Hydrographical Office.

World, The —. Magnetic Variation and Dip for the Year 1900. (Follows 923.) No. 1700. Washington, 1898, Hydrographical Office.

d. Polarlicht.

(Vergl. auch Kosmologie und Erdmagnetismus.)

.(**Abbe**, Cleveland), The Height of the Aurora. *Nature, London*, 1899, **60**, 130—132.

Arendt, [Theodor], Zum Polarlicht vom 9. September 1898. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 20—22.

Aurora boreale, Sull' origine e sulla natura dell' —. Di M. M. *Le comunicazioni d'un collega, Bergamo*, 1899, No. 1—2.

Auroras in Texas. *Monthly Weather Review, Washington*, 1899, **27**, 474.

Berberich, A., Nordlicht vom 2. Januar 1897. *M. der Vereinigung v. Freunden d. Astron. u. kosmischen Physik, Berlin*, 1899, **9**, 17—18.

Bohlin, K., Ueber eine sonderbare am 2 jan. 1897 beobachtete Nordlichterscheinung. *Bihang till k. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm*, 1899, **24**, Afd. I, No. 5. 18 pag. †.

Corder, Henry, Report on the Auroral Displays of 1898. *Mem. British Astronom. Ass., London*, 1899, **8**, Part I, 20—22.

Foerster, Wilhelm, Bemerkungen zu obigen Höhenbestimmungen des Nordlichtes. *M. der Vereinigung v. Freunden d. Astron. u. kosmischen Physik, Berlin*, 1899, **9**, 16.

Geophysik. 19. Elektrische Erscheinungen. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 342—362. †.

Harvey, N. A., A Remarkable Aurora. *Popular Astronomy, Northfield, Minnesota*, 1899, **7**, 329.

Kuznecov, V., Sěvernoe sijanie, nabljudavšeesja v Pavlovskě 8 (20) dekabrja 1897 g. [Ein Nordlicht, in Pavlosk beobachtet am 8/20. Dezember 1897.] *Izv. Imp. Ak. Nauk*, 1898, **8**, No. 2, 159—163.

Nordlicht am 30. August und am 1. September 1899 im Nordatlantischen Ozean. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 617.

Oertel, K., Nils Ekholm und Svante Arrhenius, Ueber den Einfluss des Mondes auf die Polarlichter und Gewitter, und: Ueber die nahezu 26 tägige Periode der Polarlichter und Gewitter. *Vierteljahrsschrift Astronom. Ges., Leipzig*, 1899, **34**, 248—268.

Plassmann, J., Nordlicht, beobachtet 1898 September 9 in Münster und Warendorf. *Astronom. Nachr., Kiel*, 1899, **148**, 141—144.

Purnell, Chas. W., The Aurora of September 9, 1898. *Nature, London*, 1899, **59**, 320.

Reimann. Die geometrischen Verhältnisse des Nordlichts vom 9. September 1898 um 9 45 p. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 230—232.

—, E., Das Nordlicht vom 9. September 1898. *M. der Vereinigung v. Freunden d. Astron. u. kosmischen Physik, Berlin*, 1899, **9**, 9—16.

Richard, Jules, Aurore boréale observée a bord du yacht „Princesse Alice", le 8 septembre 1898 par S. A. le Prince de Monaco et ses compagnons. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1899, **13**, 58—59. ††.

Schwab, P. Franz, Das Nordlicht am 9. September 1898. *Beitr. z. Witterungskunde von Ober-Oesterreich im Jahre 1898, Linz*, 1899, 84—86.

troobant, P., L'Aurore boréale du 9 septembre 1898 et les Phénomènes qui l'ont accompagnée. *B. S. Belge Astronomie, Bruxelles*, 1899, **4**, 198—211. ††. 2†.

üdlicht, Das —. [Nach W. Boller.] *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 177—178.

en Broeck, H., Remarkable Aurora at Braidentown, Fla., November 18, 1899. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 582.

rabert, Wilhelm, Meteorologie. — 8. Erdmagnetismus und elektrische Erscheinungen der Atmosphäre. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 168—175.

e. Luftelectricität.

.bbe, Cleveland), The origin of athmospheric electricity. *Nature, London*, 1899, **59**, 452—453.

hauveau, A.-B., Sur la variation diurne de l'électricité atmosphérique. *J. de physique*, 1899, Nov. 11 pag. ††. — *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 500—501.

lster, J., und H. **Geitel**, Beiträge zur Kenntniss der atmosphärischen Elektricität. Vorgetragen von H. Geitel. Sitzung vom 16. November 1899. *J.-Ber. Ver. f. Naturw. in Braunschweig*, **12**.

—, J., und H. —, Beobachtungen über die Eigenelectricität der atmosphärischen Niederschläge. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 15—32. ††.

—, J., und H. —, Über die Existenz elektrischer Ionen in der Atmosphäre. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 213—234. ††.

ajdiga, Ign., Die atmosphärische Elektricität und der Blitzableiter. (Fortsetzung.) *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 45—48, 69—71, 92—95, 116—120.

ockel, Albert, Messungen des Potentialgefälles der Luftelektricität in Biscra. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 481—487.

juler, A., Den anden danske Pamirexpeditions Vinterstation 1898—99. Nogle Undersøgelser af Luftens elektriske Spænding. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 19—20.

nternational Conference on Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 731—763. 3 †. *.

emström, Selim, Några resultat af finska polarstationens arbeten i Sodankylä och Kultala åren 1882—84 berörande närmast jordströmmarna och den elektriska strömmen från atmosferen och deras samband med jordmagnetismen. (Akademisk inbjudningsskrift.) 44 pag. Helsingsfors, 1899, Universitetet. 4.

:cAdie, Alexander, Le Cadet's treatise on atmospheric electricity. Reviewed by —. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 145—148.

ddone, Emilio, Discussione sul potenziale elettrico nell' aria. *Il N. Cimento, Pisa*, 1899, (4) **9**, 448—450.

emmola, E., Il potenziale elettrico nell' aria. Largo sunto di L. Magri. *Il N. Cimento, Pisa*, 1899, (4) **9**, 212—214.

olvay, Ernest, Genèse d'électricité atmosphérique. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 315—318.

rabert, Wilhelm, Meteorologie. — 8. Erdmagnetismus und elektrische Erscheinungen der Atmosphäre. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 168—175.

—, Wilh., Neuere Versuche von Pellat zur Stütze der Exner'schen Theorie der Luftelektricität. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 377—380.

uma, Joseph, Beiträge zur Kenntniss der atmosphärischen Elektricität. III. Luftelektricitäts-Messungen im Luftballon. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 280—281. — *Z. f. Luftschiffahrt u. Physik d. Atmosphäre, Berlin*, 1899, **18**, 233—242, 257—266, 286—293. ††.

—, Josef, Wissenschaftliche Resultate meiner Luftballonfahrten. *Schriften Ver. z. Verbreitung naturw. Kenntnisse in Wien*, 1899, **39**, 369—393. ††.

4. Klimatologie.

a. Meteorologie.

(Vergl. auch: Kosmologie.)

Abbe, Cleveland, The aims and methods of meteorological work especially as conducted by National and State Weather Services. *Maryland Weather Service, Baltimore*, 1899, **1**, 217—330. ††. 14 †. 6 *.

[—, Cleveland], The Average Temperature of the Atmosphere. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 415—419.

[—, Cleveland], The Weight or Mass of the Atmosphere. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 58—59.

Atlas of Meteorology, The New —. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 646—648.

Bartholomew's Physical Atlas. Vol. III., Atlas of Meteorology. A series of over 400 maps, prepared by J. G. Bartholomew, and A. J. Herbertson, and edited by Alexander Buchan, under the patronage of the Royal Geographical Society. Prepared at the Edinburgh Geographical Institute, and published by Archibald Constable & Co, Westminster, 1899. £ 2. 12 s. 6 d.

Baschin, Otto, Die Entstehung wellenähnlicher Oberflächenformen. Ein Beitrag zur Kymatologie. 2. Luftwogen. *Z. Ges. E. Berlin*, 1899, **34**, 413—415.

Bayard, F. Campbell, The Government Meteorological Organisations in Various Parts of the World. With Appendix. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1899, **25**, 69—132.

Bebber, W. J. van, Wissenschaftliche Grundlage einer Wettervorhersage auf mehrere Tage voraus. *Aus dem Arch. d. D. Seewarte, Hamburg*, 1899, **22**, No. 5. 26 pag. ††. 13 *.

—, W. J. van, Wissenschaftliche Grundlage einer Wettervorhersage auf mehrere Tage voraus im Interesse der Landwirtschaft. *Natur und Offenbarung, Münster*, 1899, **45**, 737—750.

Beyer, Oskar, Versuche zur Erforschung der höheren Luftschichten. 21 S. Wiss. Beilage z. Jahresber. des Luisenstädt. Gymn. zu Berlin, Ostern 1899. Berlin, 1899. 4.

Billwiller, R., Ueber verschiedene Entstehungsarten und Erscheinungsformen des Föhns. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 204—215.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Allgemeines. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 255—270.

—, Ed., Über die Herkunft des Regens. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Donnerstag, 28. September 1899, 1—2.

Classification of clouds for Weather Observers of the Hydrographic Office. No. 1600. Washington, 1897, Hydrographical Office.

Clayton, H. Helm, Investigations on periodicity in the weather. *P. American Ac. Arts a. Sc., Boston, Mass.*, 1899, **34**, 597—618. ††.

Dastre, A., L'atmosphère. Sa constitution. — Les nouveaux gaz. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1898, **149**, 198—215, 680—696.

Davis, William Morris, Die Cirkulation der Atmosphäre. Deutsch von Hermann Elias. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 201—203, 228—232, 253—259.

—, William Morris, The Circulation of the Atmosphere. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1899, **25**, 160—172.

Descroix, Léon, Sur la discussion mathématique des séries d'observations météorologiques. *Mem. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1899, **14**, 295—298.

Edvi, jun., Edm. Illés v., Die Lage der Isotherme von 0° C. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 157—161.

Egorov, S., Něskol'ko zaměčanij o sovremennych zadačach meteorologii i zemnogo magnitizma. [Einige Bemerkungen über die heutigen Aufgaben der Meteorologie und des Erdmagnetismus.] *Meteorologičeskij Věstnik*, 1898, No. **2**, 48—55.

Erk, Fritz, Die wichtigsten Bergobservatorien. *Z. des D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1899, **30**, 28—42.

Figee, S., Nieuwe hygrometrische Tabellen. *Natuurkundig Ts. voor Nederlandsch-Indië, Batavia en 's Gravenhage*, 1898, **58**, 122—135.

Garrigou-Lagrange, Paul, Sur les caractères des saisons et des années successives. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc. C.-R. de la* **27**. *session Nantes* 1898, *Paris*, 1899, I. partie, 139—140.

Gautier, Armand, L'iode existe-t-il dans l'air? *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 643—649.

Geophysik. 13. Die Lufthülle im allgemeinen. — 14. Lufttemperatur. — 15. Luftdruck. — 16. Wolken. — 17. Niederschläge. — 18. Winde u. Stürme. — 19. Elektrische Erscheinungen. — 20. Optische Erscheinungen. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 287—364. †.

Gerhardt, Fritz, Über den Gang des Dampfdrucks in den wärmsten Tagesstunden. 33 pag. Berlin, Philos. Diss. v. 9. Aug. 1899. Berlin, (1899), G. Schade.

Gonzalez, J.-M., L'activité solaire et la prévision du temps. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1899, **13**, 491—494.

Gravelius, H., Berichte über den Stand der Niederschlagsforschung. II. III. IV. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1899, **2**, 100—109, 309—311, 348—353.

Grenet, Victor, Notes sur les cyclones et tempêtes dus aux aires de haute et basse pression. *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2), **20**, 38—42.

Hann, Julius, Further Contributions to the Foundation of a Theory of the Daily Barometric Oscillation. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1899, **25**, 40—65.

Hergesell, H., Ergebnisse der internationalen Ballonfahrten. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 49—58. ††.

Hildebrandsson, H. Hildebrand, Quelques recherches sur les centres d'action de l'atmosphère. II. La pluie. *K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm*, 1899, N. Följd **32**, No. 4. 22 pag. 4 †.

Knibbs, G. H., Observations on the Determination of Drought-Intensity. *J. a. P. R. S. N. South Wales, Sydney*, 1899, **33**, 69—85, XX—XXI.

Knipping, E., Ueber den Genauigkeitsgrad der Bahnbestimmung stark ausgeprägter barometrischer Minima nach den Beobachtungen eines Schiffes in See. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 183—190. †.

Köppen, W., Grundlinien der maritimen Meteorologie, vorzugweise für Seeleute dargelegt. Mit einer Beilage, enth. 2 synopt. Karten vom nordatlant. Ocean, 1 durchsicht. Tafel der Luftwirbel und 2 Weltkarten der Isobaren und Winde in Farbendruck. VII-83 pag. Hamburg, 1899, G. W. Niemeyer Nachf. Geb. in Leinw. M. 3,20.

—, W., Ist die Veröffentlichung von Einzelbeobachtungen vom Ocean anzustreben. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 255—261.

—, W., Ueber den Rücktransport der Luft nach niedrigen Breiten in den gemässigten Zonen. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 563—566. ††.

Krauss, Friedr., Die heutige Theorie über die Natur des Föhns. *Schriften des Ver. f. d. Gesch. des Bodensees u. seiner Umgebung, Lindau i. B.*, 1899, **28**, 23—32.

Less, E., Die allgemeine Zirkulation der Atmosphäre. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 529—542.

—, Emil, Die wissenschaftlichen Grundlagen von Wetterprognosen für kurze und solchen für etwas längere Zeiträume. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 121—128, 145—153. 4 *.

Less, Emil, Die wissenschaftlichen Grundlagen von Wetterprognosen für kurze und solchen für etwas längere Zeiträume. Antrittsvorlesung an der königl. Friedrich Wilhelms-Universität zu Berlin, gehalten am 19. IV. 1899. 16 pag. Braunschweig, 1899. (Berlin, O. Salle.) M. 1.

Maurer, J., Erscheinungen des Erdlichts 1895—1899. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**. 257—260.

Mazelle, E., Verdunstung des Meerwassers und des Süsswassers. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 469-470.

—, Eduard, Zur täglichen Periode und Veränderlichkeit der relativen Feuchtigkeit. *S. Ber. k. Ak. W., math.-nat. Classe, Wien*, 1899, **108**, Abth. 2a, 281—322.

Meinardus, W., Der VII. internationale Geographenkongress zu Berlin. Meteorologie und Klimatologie. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 692—697.

Meteorological Extremes. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1899, **34**, 81—86, 129-135.

Meteorologie, Obzor literatury po meteorologii i zemnogo magnetizmu. Priloženie k. „Ežemĕsjačnomu Meteorologičeskomu bjulletenju" za janvar 1898 g. [Übersicht der Literatur über — und Erdmagnetismus. Fortsetzung vom „Ežemĕsjacnyj Meteorologičeskij bjulleten" für Januar 1898.] 7 pag. St. Petersburg, 1898, Glavnaja Fizičeskaja Observatorija.

Meteorologische Conferenz. Bericht über die internationale — zu Paris 1896. Herausgegeben vom königlichen preussischen meteorologischen Institut. III-95 pag. ††. Berlin, 1899, A. Asher u. Co. M. 4.

Mill, Hugh Robert, Bartholomew's Physical Atlas. — A Review. *G. J., London*, 1899, **14**, 649—652.

Möller, A. [M.], Arbeitsvorgänge bei auf- wie absteigenden Luftströmen und die Höhe der Atmosphäre. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 306—310, 476.

[**Mohn**, Heinrich], Zur Theorie der allgemeinen Cirkulation der Atmosphäre. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 327—328.

Morano, Francesco, Marea atmosferica. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 1. Sem., 521—528. ††.

Paulsen, A., Nautisk Meteorologi til Brug for Navigationsskoler. Anden forandrede Udgave. 116 pag. 3 *. Kjøbenhavn, Gad. Kart. Kr. 1,50.

Péroche, J., Aperçus météorologiques. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 241—244.

Phillips, W. F. R., List of recent titles of papers bearing on meteorology. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 9.

—, W. F. R., Recent papers bearing on meteorology. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 56—57, 100-101, 150—151, 192, 248, 294, 352—353, 401—402, 455—456, 508-509, 541.

Plumandon, J. R., Der Regen. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 14—19, 65—68.

—, J.-R., Les extrêmes de température dans le monde. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, I. semestre, 226—228.

Polis, P., Die Strömungen der Luft in den Cyclonen und Anticyclonen. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte.* **70.** *Versamml. zu Düsseldorf* · · · 1898, *Leipzig*, 1899, Zweiter Theil, 1. Hälfte, 35—37.

—, P., Die Strömungen der Luft in den barometrischen Minima und Maxima, ein Beitrag zur Theorie der Cyklonen und Anticyklonen. *Aus dem Arch. der D. Seewarte, Hamburg*, 1899, **22**, No. 2. 38-XXIX pag. 8 †. — *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 337—353, 397—411. ††.

—, P., Die Strömungen der Luft in den barometrischen Minima und Maxima. Ein Beitrag zur Theorie der Cyklonen und Anticyklonen. Mit 22 Tabellen, 73 Figuren auf 8 Tafeln und 5 Figuren im Texte. Inaugural-Dissertation zur Erlangung der Doctorwürde vorgelegt der Hohen Philosophischen Fakultät der Universität Basel. 38-XXIX pag. Hamburg. 1899. 4.

Pomoroev, M., Atmosfernyja tečenija, ich svjaz' s raspredĕleniem atmosfernago davlenija na zemlĕ i s charakterom pogody. [Die atmosphärischen Strömungen, ihr Zusammenhang mit der Luftdruckverteilung auf der Erde und mit dem Wettercharakter.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1899, **20**, 120-186. †.

Porro, Achille, Un' altra ipotesi sulla formazione della grandine. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino*, 1899, (2) **19**, 37—41.

Rogovskij, E., O sostavě atmosfer solnca i planet i ich temperaturě. [Der Zustand der Atmosphäre der Sonne und Planeten und ihre Temperatur.] 25 pag. St. Petersburg, 1899.

Rykačev, M., Novyj isparitel' dlja nabljudenij nad ispareniem travy i pervyja nabljudenija po nem v Konstantinovskoj observatorii v 1896 g. [Neuer Verdunstungsmesser zur Beobachtung des Verdunstung des Grases und erste Beobachtungen damit im Konstantinov'schen Observatorium 1896.] *Zap. Imp. Ak. Nauk po fiz. mat. Otd., St. Petersburg*, 1898, **7**, No. 3, 1—50.

Schaw, Further light on the circulation of the atmosphere in the southern hemisphere. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1899, **31**, 570—576. †.

—, H., On some phenomena connected with the vertical circulation of the atmosphere. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1899, **25**, 305—317. ††.

Schmidt, A., Das Wärmegleichgewicht der Atmosphäre nach den Vorstellungen der kinetischen Gastheorie. *Beiträge zur Geophysik, Leipzig*, 1899, **4**, 1—25.

Schultz, Carl, Die Ursachen der Wettervorgänge. Neuerungen und Ergänzungen zum Weiterbau der meteorologischen Theorien. In kurzer, allgemein verständlicher Fassung. VII-119 pag. Wien, Pest, Leipzig, 1899, A. Hartleben.

Stronskij, R., Zamětki po morskoj meteorologii. [Bemerkungen zur Meeres-Meteorologie.] *Morskoj Sbornik*, 1898, No. **6**, 151—190.

Supan, [Alexander], Vertikale Temperaturabnahme in der freien Atmosphäre. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 19. — *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 266.

Szulc, Kazim., O pogodzie. [Wetterkunde.] III - 156 pag. ††. Lemberg-Krakau, 1899.

Teisserenc de Bort, Léon, Étude sur la température et ses variations dans l'atmosphère libre d'après les observations recueillies par 100 ballons-sondes. *A. de Bureau Central Mét. de France Année* 1897, *Paris*, 1899, *I. Mém.*, C. 1—C. 34.

—, L., Sur la température et ses variations dans l'atmosphère libre, d'après les observations de quatre-vingt-dix ballons-sondes. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 417—420. ††.

Tippenhauer, Gentil, Ueber die Ursache der doppelten täglichen Oscillation des Barometers. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 120—122.

Tolman Jr., Cyrus F., The Carbon Dioxide of the Ocean and its Relation to the Carbon Dioxide of the Atmosphere. *The J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 585—618. *.

Townsend, John S., The formation of clouds with ozone. *Proceedings of the Cambridge Philos. S., Cambridge*, 1899, **10**, 52—58. ††.

Trabert, Wilh., Die Erforschung der höheren Schichten unserer Atmosphäre. *Schriften Ver. z. Verbreitung naturw. Kenntnisse in Wien*, 1899, **39**, 35—66.

—, Wilhelm, Meteorologie. — 1. Die Erforschung der höhern Luftschichten. — 2. Strahlung und Temperatur. — 3. Luftdruck und Wind. — 4. Niederschlag und Bewölkung. — 5. Optische Erscheinungen der Atmosphäre. — 7. Wetterprognose. — 9. Kleine Mitteilungen. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg im Breisgau*, 1899, **14**, 137—157, 163—168, 175—176.

Valentin, J., Einige Ergebnisse der Aufstiege der österreichischen Luftballons bei der VI. internationalen Simultanfahrt am 24. März 1899. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 353 - 361. ††. *.

Voejkov, A., Livni i bol'šie doždi. [Wolkenbrüche und starke Regenfälle.] *Meteorologičeskij Věstnik*, 1899, No. **2**, 33—45; No. **3**, 65—75.

Ward, R. De C, Current Notes on Meteorology. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**; **10**.

—, Robert De C., Notes on Meteorology. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 31—34.

Winkler, W. A., Berg-Observatorien in Europa und Amerika. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 4—11. ††.

Zurcher, Phenomenos da atmosphera. 225 pag. ††. Paris, [sans millésime], libr. Guillard, Aillaud et Ce. Fr. 3. 16.

b. Allgemeine Klimalehre.

Bartek, Lajos, Az éghajlatról. [Über das Klima.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 186—194.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Allgemeine Klimatologie. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 270—342.

—, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Ozeane. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 410—416.

Figurovskij, I., Ob otnošenii meždu oblačnostju i prodolžitel'nostju solnečnago sijanij. [Von der Beziehung zwischen der Bewölkung und der Dauer des Sonnenscheines.] *Zap. Imp. Ak. Nauk (po fiz.-mat. otd.)* 1897, **5**, No. 12, 1—64. †.

Geophysik. 21. Klimatologie. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 364—384.

Hann, J., Scheitelwerth und Mittelwerth im tropischen Klima. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 314—315.

Hennig, R., Einiges aus der Klimatologie. (S.-A. Bernstein's Naturw. Volksbücher, 5. Aufl., herausg. v. H. Potonié u. R. Hennig. pag. 116—160.) Berlin, 1899.

Heumann, Ludwig, Klima- und Temperaturverhältnisse in der Äquatorialzone. *Natur und Offenbarung, Münster*, 1899, **45**, 193—202.

Köppen, W., Klimalehre. (Sammlung Göschen. 114. Bdchn.) 123 pag. ††. 7 †. Leipzig, 1899, G. J. Göschen. M. 0,80. 12.

Manson, Marsden, The evolution of climate. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **24**, 93—120, 157—180, 205—209. *.

—, Marsden, The laws of climatic evolution. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **23**, 44—57.

Moreno y Anda, M., La insolacion en nuestros climas. *Mem. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1899, **14**, 265—294. †.

Otterbein, Die Lichtvertheilung auf der Erde. *Prager Medicin. Wochenschrift*, 1899, **24**, No. 31, 32, 33.

Plumandon, J.-R., Les extrêmes de température dans le monde. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 127—128.

Trabert, Wilhelm, Meteorologie. — 6. Klimatologie. *Jb. d. Naturw., Freiburg i. Br.*, 1899. **14**, 161—163.

Ward, Robert De C., Notes on Climatology. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 160—162, 268—271, 367—370, 481—484.

c. Geographische Verbreitung meteorologischer Elemente.

Bebber, W. J. van, Die Regenverhältnisse unserer Erde. *Natur und Offenbarung, Münster*, 1899, **45**, 401—416, 460—477. †. 3 *.

Biasutti, R., Sui poli del freddo. *La Cultura G., Firenze*, 1899.

Extrêmes de température, Les — dans le monde. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **40**, 437—438.

Hann, J., Ueber die Abhängigkeit der Amplitude der halbtägigen Barometer-Oscillation von der Geographischen Breite. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 499—504.

Hegyfoky, Kabos, Az eső eloszlása a földgömbön. [Die Verteilung des Regens auf der Erdoberfläche.] *Pótfüzetek a természettudományi közlöny, Budapest*, 1898, **31**, 26—48.

Hellmann, G., Zur täglichen Periode der Windgeschwindigkeit. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 546—554. †.

[epworth, M. W. Campbell, The value of Meteorological Observations at Sea, and some hints upon observing. Shipmasters' Society, London. [Course of Papers, No. 62.] pag. 85—114. London, 1899.

[erbertson, A. J., Prof. Supan on the Rainfall of the Globe. *G. J., London*, 1899, **13**, 61—64.

—, Andrew John, The Monthly Rainfall over the Land Surface of the Globe. Inaugural-Dissertation zur Erlangung der Philosophischen Doktorwürde vorgelegt der hohen Philosophischen Fakultät der Albert-Ludwigs-Universität zu Freiburg im Breisgau. 68 pag. Karten.

:opezky, Richard, Wald und Niederschläge. *Centralbl. f. d. gesammte Forstwesen, Wien*, 1899, **25**, 195—213, 243—253.

[arinelli, O., Ancora sui poli del freddo. *La Cultura G., Firenze*, 1899.

[artonne, E. de, Sur un nouveau mode de représentation du régime des pluies dans les contrées intertropicales. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 84—87. ††.

[einardus, Wilh., Die Entwickelung der Karten der Jahres-Isothermen von Alexander v. Humboldt bis auf Heinrich Wilhelm Dove. (Wissenschaftliche Beiträge zum Gedächtniss der 100jährigen Wiederkehr des Antritts von Alexander v. Humboldt's Reise nach Amerika am 5. VI. 1799. Aus Anlass des 7. internationalen Geographen-Kongresses herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Berlin, 1899, W. H. Kühl. No. III.) 32 pag. †.

chreiber, Paul, Die Einwirkung des Waldes auf Klima und Witterung. Mit 3 Zonenkarten. [Aus: „Tharander forstl. Jahrbuch."] 120 pag. Dresden, 1899, G. Schönfeld. M. 3.

ouleyre, A., La distribution des pluies à la surface de la terre. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1899, **13**, 437—444, 486—491. — *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 553—560. ††.

upan, A., Die jährlichen Niederschlagsmengen auf den Meeren. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 173—177.

d. *Klimaänderungen.*

(Vergl. auch: Eiszeit.)

rrhénius, S., Les oscillations séculaires de la température à la surface du globe terrestre. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 389—396, 411—419.

rückner, Ed., Noch einmal die Mängel der Methode Ed. Brückners in seiner Abhandlung „Klimaschwankungen seit 1700" und Einfluſs derselben auf die Theorie der Klimaschwankungen. Ein letztes Wort. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 25—32.

kholm, Nils, Om klimatets ändringar i geologisk och historisk tid samt deras orsaker. *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 353—403. ††. * 1 : 4 000 000.

enry, Alfred J., Variations in Lake Levels and Atmospheric Precipitation. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 403—406. ††.

erner, Fritz von, Die theoretische Temperaturverteilung auf Prof. Frechs Weltkarte der altpaläozoischen Zeit. *S.-Ber. d. K. Ak. d. W., math.-nat. Classe, Wien*, 1899, **108**, Abth. 2a., 220—223. — 4 pag. Wien, C. Gerold's Sohn. M. 0,10.

[ac Dowall, Alex. B.], Brückner's Wettercyklus. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 273—274.

robst, J., Bemerkungen zu Eugen Dubois: Die Klimate der geologischen Vergangenheit. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1899, **55**, 366—386.

cheiner, J., Ueber die Dubois'sche Theorie der geologischen Klimaveränderungen. *Astronom. Nachr., Kiel*, 1899, **149**, 161—164. — *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 399—402.

emper, M., Das palaeothermale Problem. II. Berichtigungen und Zusätze über die klimatischen Verhältnisse des Eocän. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, 185—206. 3 *.

5. Oceanologie.

(Vergl. auch die einzelnen Meere.)

a. Allgemeines.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — VI. Physikalische Geographie. 34. Die deutsche Tiefsee-Expedition des Prof. Dr. C. Chun. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 379—380.

Charbonnier et **Galy-Aché**, Sur un bathymètre fondé sur l'emploi de cylindres crushers. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 243—245. ††.

Chun, C., Die Ergebnisse der jüngsten deutschen Tiefsee-Expedition. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 751—752.

Dickson, H. N., Prof. Pettersson on Methods of Oceanographic Research. *G. J., London*, 1899, **14**, 185—190.

Gautier, Armand, Examen de l'eau de mer puisé à différentes profondeurs; variations de ses composés iodés. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 9—15.

—, Armand, L'iode dans l'eau de mer. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 1069—1075.

Geophysik. 8. Das Meer. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 198—221.

Giglioni, Enrico H., Dell' opportunità che siano riprese in Italia le osservazioni e gli studî talassografici. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal 12 al 17 aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 1—10.

Hull, E., The Physical Conditions of the Mediterranean Basin. *J. of T. Victoria I.*, 1899, **31**, 111—122. *.

Krümmel, O., Die Einführung einer einheitlichen Nomenklatur für das Bodenrelief der Oceane. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 16—17.

Libbey, William, Notes on Oceanography. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 163—170, 356—359, 459—463.

Makaroff, S. O., Ueber die Befahrung der Meere hoher Breiten mit Hülfe von Eisbrechern. Nach —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 201—217. ††. †.

Mill, Hugh Robert, On the Introduction of a Systematic International Terminology and Nomenclature for the Forms of Sub-Oceanic Relief. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 18—19.

Monaco, Prince de, Océanographie, conférence faite à la Société de géographie de l'Aisne, à Laon, le 19 janvier 1899. 34 pag. ††. Laon, 1899, impr. du Journal de l'Aisne.

Müller, P. Joh., Die Meeresforschung der Gegenwart, ihre Ergebnisse und Probleme. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 481—500.

Murray, John, Address of the President of the Geographical Section of the British Association for the Advancement of Science. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 751—759, 796—803.

—, John, Address to the Geographical Section of the British Association, 1899. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 505—522. *.

—, John, Oceanography. Presidential address to the geographical section of the British Association, Dover, September 14, 1899. *G. J., London*, 1899, **14**, 426—441. *.

—, John, The Dover Meeting of the British Association. Section E. Geography. Opening Address. *Nature, London*, 1899, **60**, 521—527.

Oceanographical Research, International —. *G. J., London*, 1899, **14**, 646—649. *.

ceanography, Some notes on —. By W. L. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 72—74.

hott, G., Der VII. internationale Geographenkongress zu Berlin. Ozeanographie. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 687—692.

houlet, J., Cartes lithologiques sous-marines. (Résumé.) *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 177—179.

—, J., Classification des fonds marins. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 20—22.

olman Jr., Cyrus F., The Carbon Dioxide of the Ocean and its Relation to the Carbon Dioxide of the Atmosphere. *The J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 585—618. *.

'agner, Hermann, Zur Frage der Nomenklatur der Meeresräume und der geographischen Nomenklatur überhaupt. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 14—15.

'rangel, Baron v., Novyj élektričeskij urovnemĕr. [Ein neuer elektrischer Mareograph.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1898, **19**, 132—141.

b. Farbe, Temperatur, Salzgehalt, Strömungen, Wellen.

begg, Rich., Ueber das Blau des Himmels und der Meere. *Naturw. Rundschau, Braunschweig*, 1899, **14**, 157—158.

—, R., Ueber die Farbe des Himmels und der Meere. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 305—308.

itken, John, The Colour of Sea Water. *Nature, London*, 1899, **59**, 509—510.

aschin, Otto, Die Entstehung wellenähnlicher Oberflächenformen. Ein Beitrag zur Kymatologie. 1. Wasserwellen. *Z. Ges. E., Berlin*, 1899, **34**, 408—412. ††.

lack, W. G., Ocean Rainfall by Rain-Gauge Observations at Sea. General, and Special Oceans. 1864-75-81. 16 pag. ††. Edinburgh, E. & S. Livingstone.

ourdelles, Distribution des vitesses suivant la verticale dans les courants de marée. (Extrait des Annales des ponts et chaussées, 4e trimestre 1898). 35 pag. Paris, 1898, libr. Ve Dunod.

isbildung, Obrazovanie l'da v promežutočnych slojach morskoj vody. [— in Zwischenschichten des Meerwassers.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1899, **20**, 34—36.

arbe, Die — des Wassers. Von F. Kbr. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 423—424.

laschenposten. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 287—290, 607—610.

—, Die — der Deutschen Seewarte. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 21—22.

— und ihre Wirkung. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **35**, 648—656.

ensen, V., Ueber ein Verfahren mit dem Planktonnetz oceanische Strömungen auszumessen. *Wiss. Meeresuntersuchungen herausg. v. d. Kommission zur wiss. Untersuchung der D. Meere in Kiel u. v. d. Biolog. Anstalt auf Helgoland, Kiel u. Leipzig*, 1899, N. Folge **4**, *Abt. Kiel*, 1—16. ††.

e-Melting, The Effect of — on Oceanic Circulation. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 416—421.

iljamov, I., Větry i okeanskija tečenija. [Winde und Meeresströmungen.] Übersetzt nach W. M. Davis.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1898, **19**, 47—52.

rümmel, [Otto], Weltkarte zur Übersicht der Meeresströmungen. Entgegnung des Referenten. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 176.

Makaroff, S., The Cause of Undercurrents. *Nature, London*, 1899, **60**, 544—545.
(—, S.), Investigations of Double Currents in the Bosphorus and Elsewhere. *Nature, London*, 1899, **60**, 261—263.
Murray, John, On the Temperature of the Floor of the Ocean, and of the Surface Waters of the Ocean. *G. J., London*, 1899, **14**, 34—51. 3 *.
Pettersson, O., Ueber den Einfluss der Eisschmelzung auf die Oceanische Cirkulation. *Öfversigt af K. Vetenskaps-Ak. Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **56**, 141—166. ††. *.
Russell, H. C., Current Papers, No. 4. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1899, **33**, 145—153, XXXIII. 2 *.
—, H. B., The Source of the Periodic Waves which are recorded from time to time on the Sydney and Newcastle Tide-Gauges. [1898.] 6 pag.
Schott, Gerhard, Weltkarte zur Übersicht der Meeresströmungen. Eine Erwiderung auf Prof. Krümmels Besprechung im Litt.-Ber. Nr. 292. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 175.
Spring, W., Sur l'unité d'origine du bleu de l'eau. *Ac. R. de Belgique. B. de la Classe des Sc., Bruxelles*, 1899, 72—80. — *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 81—88. — *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **40**, 565—567.
—, W., Ueber den einheitlichen Ursprung der blauen Wasserfarbe. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeont., Stuttgart*, 1899, Bd. II, 99—104.
Thoulet, J., Sur une expérience relative aux courants sous-marins. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 891—893. — *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 824—825.
Threlfall, Richard, On the Colour of Sea Water. *Nature, London*, 1899, **59**, 461.
Wharton, W. J. L., Undercurrents. *Nature, London*, 1899, **60**, 316; **61**, 28.
[**Witte**], Das kalte Küstenwasser, Entdeckung der Ursache desselben. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 313.

c. *Gezeiten.*

Core, T. H., Tidal Friction. *J. British Astronomical Ass., London*, 1899, **9**, 207—208.
Dawson, W. Bell, Periodic Tides. *Nature, London*, 1899, **59**, 584—585.
Duff, A. Wilmer, Periodic Tides. *Nature, London*, 1899, **59**, 247—248, 585.
Greim, G., Die Gezeiten. *Ber. Senckenberg. naturforsch. Ges., Frankfurt a. M.*, CXIV—CXV.
Harris, Rollin A., Manual of Tides. Part I. Introduction and historical treatment of the subject. — Part II. Tidal observation, equilibrium theory, and the harmonic analysis. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast a. Geodetic Survey* · · · 1897, *Washington*, 1898, 319—469, 471—618. ††. 8 †.
H[ollis], H. P., Prof. Darwin's Book on the Tides. *The Observatory, London*, 1899, **22**, 334—337.
Hough, S. S., On the Application of Harmonic Analysis to the Dynamical Theory of the Tides. — Part II. On the General Integration of Laplace's Dynamical Equations. *Philos. T. R. S. of London*, 1898, **191**, Series A, 139—185.
Jensen, J. A. D., Grundrids af Læren om Ebbe og Flod. (Nautiske Smaaskrifter. I.) 48 pag. Kjøbenhavn, Gad. Kr. 1.
Sterba, Josef, Elementare Gezeitentheorie. *Z. f. das Realschulwesen, Wien*, 1899, **24**, 709—715.
Tides, A Popular Treatise on the —. *G. J., London*, 1899, **13**, 630—633.
Zanon, G. A., Velocità ragguagliata e potenza effossoria delle maree in una bocca di estuario. Applicazioni alla laguna e al porto di Venezia. *Atti R. I. Veneto di Sc., Lettere ed Arti, Venezia*, 1899, (7) **10**, 147—176.
Zanotti-Bianco, Ottavio, La teoria delle maree esposta popolarmente. *Riv. G. Italiana, Roma*, 1899, **6**, 481—484.

d. Tiefseeforschung.

Girard, J., Conférence de M. J. Thoulet à la société de géographie. Le fond de la mer et les cartes lithologiques sous-marines. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 469—474. ††.

Hector, James, Section E. Geography. Presidential Address. (Abstract.) *Rep. 7. Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 665—672. *.

Murray, Sir John — über den Boden der Oceane. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 259—260.

Pavlov, A. P., Morskoe dno. [Der Meeresboden.] ††. 2 †. St. Petersburg, 1898. Rubel 0,6.

Perrier, Edmond, Les Explorations sous-marines. Ouvrage illustré de 243 gravures. 3e édition. IV-356 pag. Paris, 1899, libr. Hachette et Ce. Fr. 2,60.

Supan, Alex., Die Bodenformen des Weltmeeres. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 177—188. ††. * 1 : 80 000 000.

6. Gebirgskunde.

(Vergl. auch: Geophysik, Allgemeines.)

a. Allgemeines.

Bernstein, A., Naturwissenschaftliche Volksbücher. 5., reich illustrirte Auflage. Durchgesehen und verbessert von H. Potonié und R. Hennig. 8. Vom Alter der Erde (Geologie). Von der Umdrehung der Erde. Die Geschwindigkeit des Lichts. IV-148 pag. Berlin, 1899, F. Dümmler's Verlag. M. 1.

Caustier, E., Conférences de géologie, à l'usage des élèves de seconde classique et de troisième moderne. 228 pag. ††. Paris, 1899, libr. Nony et Ce. 18.

Chree, Charles, Denudation and Deposition. *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **47**, 494—496; (5) **48**, 156—158.

Clarke, John M., Geological Time. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 695.

Constantin, Paul, Géologie (les Roches, les Terrains et les Fossiles), à l'usage des classes de cinquième classique et moderne, des cours de lycées de jeunes filles et du brevet élémentaire. VI-176 pag. ††. (Cours élémentaire d'histoire naturelle.) Paris, 1899, libr. J. B. Baillière et fils.

Daly, R. A., The Peneplain — a Review. *American Naturalist, Boston*, 1899, **33**, 127—138.

Davis, W. M., La pénéplaine. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 289—303, 385—404. ††.

—, W. M., The Drainage of the Cuestas. *P. Geologist's Ass.*, 1899, **16**, Part 2, 75—93.

—, William M., The Geographical Cycle. *G. J., London*, 1899, **14**, 481—504. ††.

—, W. M., The Peneplain. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **23**, 207—239. †.

Dawson, J. William, Geological Notes. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1893, **5**, 386—393.

Dollfus, Gustave, Comparaison de la Légende de la Carte géologique de la Belgique au 40 000e avec la Légende de la Carte géologique de France. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, *Procès-verbaux*, 202—203.

Fisher, O., Geological Time. *Nature, London*, 1899, **60**, 544.

Frech, Fritz, Die geographische Verbreitung und Entwickelung des Cambrium. *Congrès Géol. Internat. C.-R. de la VII. Session St. Pétersbourg*, 1897, *St. Pétersbourg*, 1899, 127—151. †.

Frech, Fritz, Die Steinkohlenformation. Mit 1 Karte der europ. Kohlenbecken und Gebirge in Fol., 2 Weltkarten, 9 Taf. und 99 Figuren. [Aus: „Lethaea palaeozoica".] 175 u. 24 pag. illustr. Erklärungen mit Tab. Stuttgart, 1899, E. Schweizerbart. M. 18.

Fuller, Myron L., Season and Time Elements in Sand-Plain Formation. *The J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 452—462. ††. *.

Geikie, Archibald, Address to the Geological Section of the British Association, 1899. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 561—578.

—, Archibald, Le temps géologique. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 481—491.

—, Archibald, The Dover Meeting of the British Association. Section E. Geology. Opening Address. *Nature, London*, 1899, **60**, 496—502.

Gukassian, Abraham, Ueber den Parallelismus der Gebirgsrichtungen mit besonderer Berücksichtigung der Hauptrichtungen des Hercynischen Systems. Diss. Leipzig. 85 pag. ††. Leipzig, 1899, Duncker & Humblot. — *Wiss. Veröffentl. Ver. E. Leipzig*, 1899, **4**, 195—279. ††.

Höfler, F., Einige Eigenthümlichkeiten im Bau der Gebirge. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899, 61—63, 67—68.

Holland, Thomas H., The Comparative Actions of Subaërial and Submarine Agents in Rock Decomposition. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 868.

Hornsitzky, Henrik, Az agrogeologiai térkéjsek készítíséröl. [Die Anfertigung agrogeologischer Karten.] *Földtani közlöny, Budapest*, 1898, **29**, 253—262.

Hutton, F. W., Section C. Geology and Mineralogy. Presidential Address. Early Life on the Earth. *Rep.* **7**. *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc, held at Sydney*, 1898, 340—356.

Keilhack, K., Kalender für Geologen, Paläontologen und Mineralogen. Herausgegeben von —. 2. Jahrgang. 1896. V-288 pag. und Schreibkalender. Leipzig, 1899, M. Weg. Geb. in Leinw. M. 3. 12.

Kekoni, K., Jordens stenkolsfält. *G. Föreningens Ts., Helsingfors*. 1899, **11**, 121—130. *.

Kemp, J. F., Eleventh Annual Meeting of the Geological Society of America, December 28th, 29th and 30th, New York. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**, 100—106, 138—145.

Keyes, Charles R., On the Definition of Geological Terranes. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 456—458.

—, C. R., Some physical aspects of general geological correlation. *Iowa Ac. Sc.*, 1898, **6**, 131—154.

Knight, Wilbur C., Some New Data for Converting Geological Time into Years. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 607—608.

Krotov, P., Obzor russkoj literatury 1896 goda po fizičeskoj geologii s kritičeskimi zaměčanijami. [Übersicht der Russischen Literatur von 1896 über physikalische Geologie mit kritischen Bemerkungen.] 27 pag. Abdruck aus „Ež. po Geologii i Mineralogii Rossii", Bd. **2**, Heft 8. Warschau, 1897.

Lapparent, A. de, La Question des pénéplaines. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 5.

Lapworth, Charles, An Intermediate Text-Book of Geology. Founded on the Introductory Text-Book of Geology, by the late David Page. XVII-414 pag. ††. London, W. Blackwood. 5 s.

Lay, W. A., Mineralienkunde und Erdgeschichte, nebst schematischen Zeichnungen und zeitlich geordnetem Stoff zu Beobachtungen, Versuchen und Schülerausflügen. Ein methodisches Lehrbuch für Schul- und Selbstunterricht. 2. verbesserte Auflage. VIII-46 pag. 4 †. 4 Blatt Erklärungen und 1 Tabelle. Wiesbaden, 1899, O. Nemnich. M. 1; geb. M. 1,50.

Lendenfeld, Robert von, Die Hochgebirge der Erde. Mit Titelbild in Farbendruck, 148 Abbildungen und 15 Karten. XII-531 pag. Freiburg i. B., 1899, Herdersche Verlagshandlung.

Loewinson-Lessing, F., Ein Wort ueber die Correlation der Transgressionen und ueber Restaurirungskarten. *Congrès Géol. Internat. C.-R. de la VII. Session St. Pétersbourg* 1897, *St. Pétersbourg*, 1899, 187—191.

Madsen, V., Om Jordskorpens Bygning. (Grundrids ved folkelig Universitetsundervisning. Nr. 13.) Udgivet af Universitetsudvalget. 20 pag. Kjøbenhavn, Erslev. 20 øre.

Melczer, Gustav, A geologiai korszakok idötartama. [Die Dauer geologischer Zeiträume.] *Természettudományi közlöny, Budapest*, 1898, **31**, 634—635.

Merrill, George P., A Discussion on the Use of the Terms Rock-Weathering, Serpentinization, and Hydrometamorphism. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **24**, 244—250.

Meunier, Stanislas, La Géologie expérimentale. VIII-311 pag. ††. (Bibliothèque scientifique internationale, No. 92.) Paris, 1899, libr. F. Alcan. Fr. 6.

Mineralschätze, Die Vertheilung der — nach Breitengraden. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 508—509.

Mourlon, Michel, Bibliographia geologica. Répertoire des travaux concernant les sciences géologiques, dressé d'après la classification décimale. Avec la collaboration de G. Simoens. 2 vol. 371 et 366 pag. (Publication du ministère de l'industrie et du travail. Administration des mines.) Bruxelles, 1899, Hayez. Chaque vol. Fr. 8.

Muschketow, J. W., Physikalische Geologie. Bd. I: Allgemeine Eigenschaften und die Zusammensetzung der Erde (tektonische Prozesse, Dislokationen, vulkanische und seismische Erscheinungen). 784 pag. St. Petersburg, 1899, J. H. Ehrlich.

Nivoit, E., Cours de géologie. 2e édition. Phénomènes d'origine externe; Phénomènes d'origine interne; Formation de l'ècorce du globe; Roches ignées; Roches sédimentaires; Filons; Métamorphisme; Mouvements anciens de l'écorce terrestre; Notions sommaires sur les fossiles, etc. etc. XII-615 pag. et carte géologique de la France. (Encyclopédie des travaux publics.) Paris. 1898, libr. Baudry et Ce.

Philippson, A., Der VII. internationale Geographenkongress zu Berlin. Morphologie der Erdoberfläche. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 681—684.

Porena, F., Della Morfologia della superficie terrestre nella Geografia e dei tipi di rilievo colla nomenclatura in italiano. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1899, **9**, 3—24.

Renevier, E., Chronographie géologique. Reproduction du texte explicatif de la seconde édition du tableau des terrains sédimentaires formés pendant les époques de la phase organique du Globe terrestre. Mis au point et entièrement retravaillé sur un plan nouveau, avec application de la gamme des „Couleurs conventionnelles" admises par les Congrès géologiques internationaux. Avec le Tableau résumé du Chronographe géologique publié par —. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1899, **11**, *Traductions et reproductions*, 3—60.

—, E., La chronographie géologique. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. u. Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, *Procès-verbaux*, 195—201.

Richter, E., Gebirgshebung und Thalbildung. *Z. des D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1899, **30**, 18—27. ††. †.

Rutot, A., La géologie et la paléontologie à l'Exposition Internationale de Bruxelles en 1897. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. u. Hydrol., Bruxelles*, 1899, **11**, *Procès-verbaux*, 205—242.

Seignette, A., Conférences de géologie. Ouvrage conforme aux nouveaux programmes du 20 août 1898, à l'usage des classes de seconde (classique) et de troisième (moderne). 173 pag. ††. Carte géologique en couleurs. Paris, 1899, libr. Hachette et Ce. Fr. 1,50.

Stirrup, Mark, Remarks on some questions of Speculative Geology. *T. Manchester Geol. S.*, 1897, **25**, 55—62.

Stoney, G. Johnstone, Denudation and Deposition. *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **47**, 372—374, 557—565.

Stoppani, Ant., Corso di geologia. Terza edizione con note ed aggiunte per cura del Alessandro Malladra. Vol. I. fasc. 1—5. pag. 1—320. ††. Milano, 1899, tip. Bernardoni di C. Rebeschini e C. L. 1,20 il fascicolo.

Suess, Edward, Modern Attainments in Geology. Translated by Nevil Norton Evans. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1897, **7**, 272—290.

Upham, Warren, Evidences of Epeirogenic Movements Causing and Terminating the Ice Age. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 5—10.

Vélain, Ch., Cours élémentaire de géologie stratigraphique. 5e édition, revue et corrigée, avec une étude détaillée de la France, accompagnée d'une carte géologique et de 435 gravures dans le texte. 576 pag. Paris, 1899, libr. Masson et Ce. Fr. 5. 16.

Walter, Samum, kak geologičeskaja sila. [Der Wüstenwind als geologisches Agens.] Übersetzt von V. K. *Zemlevěděnie, Moskva*, 1899, **6**, Heft 3, 128—144.

Watts, W. W., Geology at the British Association. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 812—814.

Wróblewski, W., Z geografii złota. [Zur Geographie des Goldes.] *Wszechświat Warschau*, 1898, **17**, No. 17, 18.

Zittel, Karl Alfr. v., Geschichte der Geologie und Paläontologie bis Ende des 19. Jahrhunderts. (Geschichte der Wissenschaften. Neuere Zeit. Auf Veranlassung und mit Unterstützung Sr. Maj. des Königs v. Bayern Maximilian II. herausgegeben durch die histor. Commission bei der königl. Akademie der Wissenschaften. 23. Bd.) XI-868 pag. München, 1899, R. Oldenbourg. Subskr.-Pr. M. 11. Sep. Ausg. M. 13,50. Geb. M. 15,50.

b. Oberflächenformen.

Baschin, Otto, Die Entstehung wellenähnlicher Oberflächenformen. Ein Beitrag zur Kymatologie. *Z. Ges. E. Berlin*, 1899, **34**, 408—424. ††.

Crammer, Hans, Eishöhlen- und Windröhren-Studien. *Abh. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **1**, 15—76. 5†. — 62 pag. 5†. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. M. 3,20.

Eishöhlen und Windröhren. [Nach Hans Crammer.] *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 33—35.

Flamache, A., Quelques mots à propos de la critique de M. Van den Broeck concernant mon travail sur la formation des cavernes et Réponse par E. Van den Broeck. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, Procès-verbaux, 87—93.

Geikie, James, Earth Sculpture; or, The Origin of Land-Forms. Illust. (Progressive Science Series.) XVI-320 pag. London, J. Murray. 6 s.

Geophysik. 2. Oberflächengestaltung. *Jb. der Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 98—117.

—, 9. Quellen und Höhlen. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 221—225.

Gilbert, Grove Karl, Ripple-Marks and Cross-Bedding. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 135—140. ††. †.

Informations et chronique. *Spelunca. B. S. Spéléologie, Paris*, 1899, **5**, 55—89. ††.

Martel, E.-A., L'exploration des cavernes. (Suite.) *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 120, 136, 160, 176.

Pavlov, A. P., O rel'efě ravnin i ego izměnenijach pod vlijaniem raboty podzemnych u poverchnostnych vod. [Vom Relief der Ebene und ihrer Veränderung unter dem Einflusse der unter- und oberirdischen Gewässer.] *Zemlevěděnie, Moskva,* 1898, **5**, Heft 3—4, 91—147. ††. †.

Romer, E., Wpływ klimatu na formy powierzchni ziemi. [Einfluss des Klimas auf die Formen der Erdoberfläche.] *Kosmos, Lemberg,* 1899, **24**, 243—271. †.

Stainier, X., De la formation des cavernes. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles,* 1899, **11**, Mém., 251—272. ††.

Wagner, Paul, Die Erdpyramiden und ihre Entstehung. *Die Natur, Halle a. S.,* 1899, **48**, 195—197. ††.

Waves, The Study of —. *Nature, London,* 1899, **59**, 523.

c. Gebirgsbildung.

(Vergl. auch: **Geophysik, allgemeines.**)

Frech, Fritz, Über die Gebirgsbildung im paläozoischen Zeitalter. *G. Z., Leipzig,* 1899, **5**, 563—579. *.

Lebour, G. A., A Fold-Making Apparatus for Lecture Purposes. *Nature, London,* 1899, **60**, 411—412. ††.

Le Conte, J., Les mouvements de l'écorce terrestre. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles,* 1899, **11**, Traductions et reproductions, 61—75.

d. Vulkane und Vulkanismus.

(Vergl. auch die einzelnen Länder.)

Boese, Emilio, Sobre la independencia de los volcanes de grietas preexistentes. *Mem. S. Científica „Antonio Alzate", México,* 1899, **14**, 199—224. ††.

—, Emil, Ueber die Unabhängigkeit der Vulkane von praeexistirenden Spalten. Auszug. *Mem. S. Científica „Antonio Alzate", México,* 1899, **14**, 225—231.

Bonney, Thomas George, Volcanoes their structure and significance. 14-317 pag. ††. *. (Science ser., No. 5.) New York, 1899, George P. Putnam's Sons. cl., $ 2. — London, J. Murray. 6 s.

Geophysik. 5. Vulkanismus. *Jb. der Astronomie u. Geophysik, Leipzig,* 1899, **9**, 131—169.

Grosser, Paul, Geologische Betrachtungen auf vulkanischen Inseln. *V. Naturhist. Ver. der Preuss. Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bezirks Osnabrück, Bonn,* 1899, **56**, 50—68.

Harboe, E. G., Erwiederung auf die Bemerkung des Herrn Semper zu meinem Aufsatz über „Vereisung und Vulkanismus". *Z. D. Geol. Ges., Berlin,* 1899, **51**, 596—607.

—, E. G., Vereisung und Vulkanimus. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig,* 1899, **35**, 454—471.

Hundhausen, Theodor, Neue geologische Theorien über den Vulkanismus. *Die Umschau, Frankfurt a. M.,* 1899, **3**, 219—225. ††.

Keilhack, K., Ueber Lavaströme. *Prometheus, Berlin,* 1899, **10**, 33—38, 49—54, 74—77, 85—88. ††.

Kugler, Ernst, Philipp Friedrich v. Dietrich. Ein Beitrag zur Geschichte der Vulkanologie. Gekrönte Preisschrift. (Münchener geographische Studien, herausgegeben von Siegmund Günther. 7. Stück.) 88 pag. — München, Philos. Dissertation v. 1899. München, 1899, Th. Ackermann. M. 1,40.

Pavlov, A. P., Vulkany na zemlě i vulkaničeskija javlenija vo vselennoj. [Vulkane auf der Erde und vulkanische Erscheinungen im Weltall.] ††. *. St. Petersburg, 1899.

Semper, M., Eine Bemerkung zu Herrn Harboe's Aufsatz über „Vereisung und Vulkanismus". *Z. D. Geol. Ges., Berlin,* 1899, **51**, 322—324.

e. *Erdbeben.*

(Vergl. auch die einzelnen Länder.)

Agamennone, M. G., Liste des tremblements de terre observés en Orient et en particulier dans l'Empire Ottoman pendant l'année 1896. *Beiträge zur Geophysik, Leipzig*, 1899, **4**, 118—199.

Alfani, Sac. Guido, Primo studio sulle vibrazioni telluriche in relazione agli urti marini. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino*, 1899, (2) **19**, 1—2.

Cancani, Adolfo, Periodicità dei terremoti adriatico-marchigiani e loro velocità di propagazione a piccole distanze. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 1. Sem., 76—79.

Geophysik. 6. Erdbeben. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 169—191. *.

Gerland, G., Aufruf zur Gründung einer internationalen seismologischen Gesellschaft. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 222—223.

—, Georg, Modern studies of earthquakes. *Appletons' Pop. Sc. Monthly*, 1899, **54**, 362—371.

—, G., Robert Boyle als Erdbebenforscher. *Beiträge zur Geophysik, Leipzig*, 1899, **4**, 108.

Gray, Thomas, On Reflexion and Refraction of Elastic Waves. *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **48**, 567—569.

Greim, G., Fortschritte in der Erdbebenforschung. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 153—154. ††.

Hecker, O., Ergebnisse der Messung von Bodenbewegungen bei einer Sprengung. *Beiträge zur Geophysik, Leipzig*, 1899, **4**, 98—104.

Klein, Erdbeben. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte, Bielefeld u. Leipzig*, Jahrg. 1896/97, II. Bd., 87—92.

Knott, C. G., Reflexion and Refraction of Elastic Waves, with Seismological Applications. *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **48**, 64—97. ††.

—, C. G., The New Seismology. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 1—13.

Kronich, Lénárd, A földrengesröl. [Über Erdbeben.] *Vasdrnapi Ujsdg, Budapest*, 1898, **46**, 467—468, 482—483.

Kulberg, P. P., O novějšich nabljudenijach nad kolebanijami zemnoj kory. [Über die neuesten Erdbeben-Beobachtungen.] *Izv. Kavkazskago Otdělenija Imp. Russ. G. Ob., Tiflis*, **12**, No. 1, 12—23.

Lakits, V., A földrengésröl. [Über Erdbeben.] *Természettudományi közlöny, Budapest*, 1898, **31**, 193—201.

Milne, John, A Seismological Observatory and its Objects. *Nature, London*, 1899, **59**, 487—489.

—, J., Die heutige Seismologie. *Gaea. Natur u. Leben. Leipzig*, 1899, **35**, 19—27. ††.

—, John, Earthquake Echoes. *Nature, London*, 1899, **59**, 368. ††.

—, John, Earthquake Precursors. *Nature, London*, 1899, **59**, 414—416. ††.

—, John, Earthquakes recorded at Shide, and also at other Stations. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 191—218. ††.

—, John, Notes on a Visit to Earthquake Observatories in Italy and at Strassburg. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 258—272. ††.

—, John, Notes on Special Earthquakes. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 185—188.

—, John, On Certain Characteristics of Earthquake Motion. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 218—226.

Milne, John, On Certain Disturbances in the Records of Magnetometers and the Occurrence of Earthquakes. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 226—251. ††.

—, John, Progress made towards the Establishment of Earthquake-observing Stations round the World. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 179—185.

—, John, Seismological Investigations. — Third Report of the Committee, consisting of ···. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 179—276. ††.

—, John, Suboceanic Changes (in Relation to Earthquakes). *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 251—254.

Montessju de Baller und J. **Mušketov**, Razrušitel'noe dějstvie zemletrjasenij na postrojki i bor'ba s nim. [Die zerstörende Wirkung von Erdbeben auf Bauten und der Widerstand dagegen.] 38 pag. ††. Aus „Žurnal Ministerstva Putej Soobščenija". St. Petersburg, 1897. 8.

Omori, Prof. F. — on Earthquake-Motion. *Nature, London,* 1899, **60**, 431.

Rudzki, M. P., O kształcie fal sprężystych w pokładach ziemskich. [Von der Gestalt elastischer Wellen in Gesteinen. II. Studie zur Theorie der Erdbeben.] *Rospr. Ak. Um. Wydz. mat.-przyr. Ser. II, Krakau,* 1898, **33**, 377—397.

—, M. P., O pewnem zjawisku, podobnem do dyspersyi optycznej, III stud. s teoryi trzęsień ziemi. [Eine Erscheinung, der optischen Dispersion ähnlich. III. Studie zur Theorie der Erdbeben.] (Abdruck aus „Rozpr. Ak. Um. Wydz. mat.-przyr.", Krakau, 1898, **36.**) 12 pag.

—, M. P., O rozchodzeniu się drgań podczas trzęsień ziemi. [Die Verbreitung der Schwingungen während der Erdbeben.] (Abdruck aus „Rozpr. Ak. Um. Wydz. mat.-przyr.", Krakau, 1898, **33.**) 29 pag.

—, M. P., Ueber die Gestalt elastischer Wellen in Gesteinen. IV: Studie aus der Theorie der Erdbeben. (Extr. du „Bulletin de l'Académie des Sciences de Cracovie".) 12 pag. Krakau, 1899.

—, M. P., Ueber ein der optischen Dispersion analoges Phaenomen. III. Studie aus der Theorie der Erdbeben. *Beiträge zur Geophysik, Leipzig,* 1899, **4**, 47—58.

Seismological Investigations, Reports on — published by the British Association. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 277.

Szajnocha, L., Der VII. internationale Geographenkongress zu Berlin. Erdbebenforschung. *G. Z., Leipzig,* 1899, **5**, 680—681.

f. Küstenformen und Inseln.

Benest, Henry, Submarine Gullies, River Outlets, and Fresh-water Escapes beneath the Sea-Level. *G. J., London,* 1899, **14**, 394—413. ††. 9 *.

Geophysik. 7. Inseln. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig,* 1899, **9**, 191—197.

Grasso, G., Per le isole fluviali. *S. Ital. di Esplorazioni geografiche e commerciali, Milano,* 1899, No. 6.

Gulliver, F. P., Shoreline Topography. *P. American Ac. Arts a. Sc., Boston, Mass.,* 1899, **34**, 149—258. ††.

Jefferson, Mark S. W., Beach Cusps. *J. of Geol., Chicago,* 1899, **7**, 237—246.

Newsom, John F., The Effect of Sea Barriers upon Ultimate Drainage. *The J. of Geol., Chicago,* 1899, **7**, 445—451. 4 *.

Pahde, Ad., Küstenformen. *J.-Ber. Naturw. Ver. zu Krefeld f.* 1898—99, *Krefeld,* 1899, 67.

Wheeler, W. H., The Action of Waves and Tides on the Movement of Material on the Sea Coast. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 883—884. — *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Ser., Decade IV, **6**, 70 71.

—, W. H., The Wearing Away of Sand Beaches. *Nature, London*, 1899, **60**, 115—116.

g. Thal- und Seebildung; Erosion durch Wasser und Wind.

(Vergl. auch: Glacialgeologie.)

Davis, W. M., Vallées à Méandres. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 170—172.

Girard, Jules, Les phénomènes d'érosion (suite). *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 24—31, 96—108, 192—203. ††.

Penck, Albrecht, Die Übertiefung der Alpenthäler. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 6—7.

Russell, J. C., River Development, as Illustrated by the Rivers of North America. (The Progressive Science Series.) 348 pag. London, J. Murray. 6 s.

Shaler, N. S., Spacing of Rivers with Reference to Hypothesis of Baseleveling. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 263—276.

Smith, W. S. T., Some aspects of Erosion in relation to the Theory of the Peneplain. *B. Departm. Geol. University California*, 1899, **2**, 155—178. ††.

Vents dominants, Influence des — dans les phénomènes d'érosion. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **19**, 561—562.

h. Schnee und Eis.

Brend, William A., The Story of Ice in the Present and in the Past. With 37 Illusts. (Library of Useful Stories.) VI-228 pag. London, G. Newnes. 1 s. — New York, 1899, M. F. Mansfield & A. Wessels. cl., 75 c. 12.

Brun, Albert, Clivage particulier de la glace des Hauts-Névés. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève.* 1899, (4) **8**, 317—320.

Crammer, Hans, Eishöhlen- und Windröhren-Studien. *Abh. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **1**, 15—76. 5 †. — 62 pag. 5 †. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. M. 3,20.

Danneberg, Rudolf, Über die festen Aggregatzustände des Wassers unter besonderer Berücksichtigung der Gletschertheorie. *J.-Ber. Ver. f. Naturk. zu Zwickau*, 1899 — 55 pag. Leipzig, Philos. Dissertation v. [9. Apr.] 1899. Zwickau, 1899, R. Zückler.

Eishöhlen, Neue Studien über —. [Nach Hans Crammer.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899. **35**, 545—551, 591—598.

— und Windröhren. [Nach Hans Crammer.] *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 33—35.

Sieger, Robert, Ein Album der Schnee- und Eisformen. Eine Anregung von —. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 402 - 405.

i. Gletscher- und Glacialgeologie.

(Vergl. auch: Thal- und Seebildung; Schnee und Eis.)

Conway, Martin, On the Advance and Retreat of Sea-ending Glaciers. *G. J., London*, 1899, **14**, 672—673.

Geophysik, 12. Gletscher u. Glazialphysik. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 275—287.

Gletscherwirkung. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 425. ††.

Keilhack, [K.], Die Beobachtungen Prof. Russel's am Malaspinagletscher und über die Bedeutung derselben für die Glacialgeologie und insbesondere für die Frage nach der Entstehung der Åsar. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, V. der Ges., 21—22.

Lomas, J., On the Origin of Lateral Moraines and Rock Trains. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 568—569.

Marinelli, G., La Commissione Internazionale per lo studio dei ghiacciai. *Atti* **3.** *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 125—129.

Penck, Albrecht, Finsterwalder's Gletscherwerk. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 156—158.

Reid, Harry Fielding, Stratification of Glaciers. [Abstract.] *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 4.

—, Harry Fielding, The Variation of Glaciers. IV. *J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 217—225.

Richter, E., Die Arbeiten der internationalen Gletscherkommission. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 14—16.

—, E., Les variations périodiques des glaciers. IVme rapport, 1898, rédigé au nom de la Commission internationale des glaciers. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1899, (4) **8**, 31—61.

—, Eduard, Neue Ergebnisse und Probleme der Gletscherforschung. *Abh. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **1**, 1—13.

Stainier, X., Stries pseudo-glaciaires observées en Belgique. *B. S. Belge de Géol. Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, Procès-verbaux, 212—216. ††

Woodworth, J. B., The ice-contact in the classification of glacial deposits. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **23**, 80—86.

k. Eiszeit und Sintfluth.

(Vergl. auch: Klimaänderungen.)

Chamberlin, T. C., An Attempt to Frame a Working Hypothesis of the Cause of Glacial Periods on an Atmospheric Basis. *The J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 545—584, 667—685, 751—787. 3 *.

Glaciation, Causes of —. By W. U. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **23**, 258—259.

Harboe, E. G., Erwiederung auf die Bemerkung des Herrn Semper zu meinem Aufsatz über „Vereisung und Vulkanismus". *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, 596—607.

—, E. G., Vereisung und Vulkanismus. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 454—471.

Högbom, A. G., Istiden. Ett skede i jordens historia. 2a genoms. uppl. 39 pag. ††. (Studentföreningen Verdandis småskrifter. No. 6.) Stockholm, 1899, Alb. Bonnier. 25 öre.

Hull, Edward, Another Possible Cause of the Glacial Epoch. *J. of T. Victoria J. London*, 1899, **31**, 141—167. *.

Krause, Fr., Die Eiszeit und die Theorien über die Ursache derselben. 232 pag. Ravensburg, 1899, [O. Maier.] M. 3.

Krauss, Die Theorien über die Ursachen der Eiszeiten. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1899, **55**, LXXIX—LXXXI.

Øyen, P. A., Kontinentalglaciation og lokalnedisning. *Arch. for Math. og Naturvidenskab, Kristiania*, 1899, **21**, No. 4. 62 pag. ††.

Pretto, Olinto De, L'Epoca glaciale e la Teoria orografica. *B. del Club Alpino Italiano, Torino*, 1898, **31**, 43—60.

Semper, M., Eine Bemerkung zu Herrn Harboe's Aufsatz über „Vereisung und Vulkanismus". *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, 322—324.

l. Korallenriffe.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — VI. Physikalische Geographie. 35. Untersuchung der Koralleninseln. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 380.

Coral Reef, Structure of a — Report of the Committee, consisting of · · ·, appointed to consider a project for investigating a Coral Reef by Boring and Sounding. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 556—557.

Koralleninseln, Über die Entstehung der — . Von C. S. *Die Natur, Halle a. S.* 1899, **48**, 51—53.

m. Jüngere Ablagerungen (Sand, Dünen, Löss, Torf u. s. w.).

Baschin, Otto, Die Entstehung wellenähnlicher Oberflächenformen. Ein Beitrag zur Kymatologie. 3. Rippelmarken und Dünen. *Z. Ges. E. Berlin*, 1899, **34**, 415—423.

Bauer, M., Über den Laterit. *S.-Ber. Ges. zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften zu Marburg*, Jahrgang 1897, *Marburg*, 1898, 122—148.

Baumhauer, Heinrich, Mineralogie und Geologie. — 10. Über die Geologie der Seychellen und den Laterit. [Nach August Brauer.] *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 259—263.

Bonney, T. G., Rock-weathering, Serpentinization, etc. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 431—432.

Deminskij, I., Spravka o bor'bě s sypučimi peskami. [Untersuchung über das Ringen mit Flugsand-Wüsten.] *Pamjatnaja Knižka Astrachanskoj gubernii na* 1899 *god, Astrachan*, 1—33.

Diller, J. S., Stalactites of Sand. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**, 371 - 372.

Früh, J. U., Die Dünen. [Nach Sokolow.] *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1897, 1—11.

Geophysik. 11. Seen und Moore. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 250—275.

Greim, Über Bergstürze. Nach einem Vortrage von —. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 24—28. ††.

Holland, T. H., A Contribution to the Discussion on Rock-weathering and Serpentinization. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 540 — 547.

— , Thomas H., The Comparative Actions of Subaërial and Submarine Agents in Rock Decomposition. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 30—31.

Hornsitzky, Henrik, A lösz. [Der Löss.] *Pótfüzetek a természettudományi Közlöny, Budapest*, 1898, **31**, 75—83. †. *.

Hotter, Ed., Bodenkunde. 56 pag. Graz, 1899, (Leuschner & Lubensky.) M. 0,40.

Jentzsch, A., Ueber Dünenbildungen. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte.* **70**. *Versamml. zu Düsseldorf* · · · 1898, *Leipzig*, 1899, Zweiter Theil, 1. Hälfte, 190.

Kaiser, E., Was ist Laterit? *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 206—214.

Keilhack, K., Der Löss und seine Entstehung. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 241—246, 263—267, 275—279. ††.

Kittl, Ernst, Bergstürze und Rutschungen. *M. der Section für Naturkunde des Österr. Tour. Clubs, Wien*, 1899, **10**, 1—4.

Kramer, E., Über die Bildungsweise der „terra rossa" des Karstes. *M. des Museal-Ver. für Krain, Laibach*, 1899, **12**, 150—155, 175—185, 193—195.

Merrill, George P., A Discussion on the Use of the Terms Rock-weathering, Serpentinization, and Hydrometamorphism. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 354—358.

Sardeson, F. W., What is the Loess? *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1899, (4) **7**, 58 - 60.

Tutkovskij, P. A., K voprosu o sposobě obrazovanija lëssa. [Zur Frage der Art u. Weise der Bildung des Löss.] *Zemlevěděnie, Moskva*, 1899, **6**, Heft 1—2, 213—312.

Udden, J. A.: Loess as a Land Deposit. *B. Geol. S. America, Rochester,* 1898, **9,** 6—9.

Zemjatčenskij, P., O laterité. [Der Laterit.] *Počvovědenie,* 1899, No. 2, 117—122.

7. Gewässer des Festlandes.

a. Allgemeines.

Bühler, Ebermayer, Hoppe, Müttrich, Untersuchungen über den Einfluss des Waldes auf den Stand der Gewässer. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 469—472.

Mazelle, E., Verdunstung des Meerwassers und des Süsswassers. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27,** 469—470.

Ward, H. B., Freshwater investigations during the last five years. *T. American Microsc., S.,* 1899, **20,** 261—336.

b. Quellen und Grundwasser.

Broeck, E. Van den, Le dossier hydrologique du régime aquifère en terrains calcaires et le rôle de la géologie dans les recherches et études des travaux d'eaux alimentaires. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles,* 1899, **11,** Mém., 378—554. ††.

—, Van den, Quelques considérations sur la perméabilité du sol, sur l'infiltration pluviale et sur la condensation souterraine des vapeurs d'eau, à propos des recherches et exposés de MM. Worré et Duclaux. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles,* 1897—99, **10,** Procès-verbaux, 95—110.

Galli, Eugenio, Osservazioni sul moto dell' acqua attraverso i terreni permeabili in genere ed in particolare sul problema dei pozzi ordinari. *Atti R. I. d'Incoraggiamento di Napoli,* 1898, (4) **11.**

Geophysik. 9. Quellen und Höhlen. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig,* 1899, **9,** 221—225.

Herzberg, A., Zur Theorie der artesischen Brunnen. *Z. f. praktische Geologie, Berlin,* 1899, 87. ††.

King, Franklin Hiram, Principles and conditions of the movements of ground water. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey · · ·, Washington,* 1899, **19,** Part II, 59—294. ††. 10 †. 3 *.

Le Grontec, A., Du régime des eaux de source (thèse). 85 pag. Saint-Brieuc, 1899, Guyon.

Leuthner, F., Skizzen zur Naturgeschichte der Quellen. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen,* 1897, 41—58.

Ochsenius, C., Beiträge zur Kenntnis der Art und Weise des Grundwasseraufsteigens im Schwemmgebirge. *Z. f. praktische Geologie, Berlin,* 1899, 420—422. ††.

Ototzki, P., Der Einfluss der Wälder auf das Grundwasser. II. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig,* 1899, **2,** 160—174. ††.

Rutot, A., A propos d'un travail de M. J. Worré sur la profondeur de pénétration de l'eau pluviale dans le sol. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles,* 1897—99, **10,** Procès-verbaux, 91—95.

Slichter, Charles S, Theoretical investigation of the motion of ground waters. [With Bibliography.] *Annual Rep. U. S. Geol. Survey · · ·, Washington,* 1899, **19,** Part II, 295—384. ††. †.

Stella, A., Beiträge zur Kenntnis der Art und Weise des Grundwasseraufsteigens im Schwemmgebirge. *Z. f. praktische Geologie, Berlin,* 1899, 347—354. ††.

Suess, Franz E., Studien über unterirdische Wasserbewegung. I. Die Thermalquellen von Teplitz und ihre Geschichte. — II. Die Schwimmsandeinbrüche von Brüx. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien,* 1899, **48,** 425—516. 2 †. 5 *.

Trillat, A., Sur l'emploi des matières colorantes pour la recherche de l'origine des sources et des eaux d'infiltration. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 698—700.

Verstraeten, T., Hydrologie des roches. Nécessité de préciser les situations et les termes. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, Procès-verbaux, 93—114.

c. Seen und Flüsse.

Angler's Diary, The — 1899 and Tourist Fisherman's Gazetteer of the Rivers and Lakes of the World; to Which are Added Forms for Registering the Fish Taken During the Year. By J. E. B. C. 33rd Yearly ed. 282 pag. London, H. Cox. 1 s. 6 d.

Benest, Henry, Submarine Gullies, River Outlets, and Fresh-water Escapes beneath the Sea-Level. *G. J., London*, 1899, **14**, 394—413. ††. 9 *.

Breittmayer, Albert, Le rôle des eaux en Géographie. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc., C.-R. de la* **27**. *session Nantes* 1898, *Paris*, 1899, II. partie, 773—777.

Buckman, S. S., The Development of Rivers; and particularly the Genesis of the Severn. Natural Sc., 1899, **14**, 273—289. Sketch-maps.

Ekman, Walfrid, Ein Beitrag zur Erklärung und Berechnung des Stromverlaufs an Flussmündungen. *Öfversigt af K. Vetenskaps-Ak. Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **56**. 479—507.

Farbe, Die — des Wassers. Von F. Kbr. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 423—424.

Forel, F. A., Les flaques d'eau libre dans la glace des lacs gelés. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **11**, 140—142.

Geophysik. 10. Flüsse. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 225—250.

—. 11. Seen und Moore. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 250—275.

Gnusin, D. D., O sposobach predskazanija vysot rěčnych urovnej v interesach sudochodstva. [Von den Mitteln der Prophezeihung der Höhe von Flusswasserständen im Interesse der Schiffahrt.] 55 pag. †. St. Petersburg. 1898.

Halbfass, W., Der VII. internationale Geographenkongress zu Berlin. Hydrographie. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 684—687.

—, W., Systematische internationale Seenforschung. VII. Internationaler Geographen-Kongress, Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Donnerstag, 28. September 1899, 6—8.

Hazen, Allen, The Clarification of River Waters. *J. Franklin I.*, 1899, **147**, 177—197.

Henry, Alfred J., Variations in Lake Levels and Atmospheric Precipitation. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 403—406. ††.

Hessle, Carl, Die mittlere Geschwindigkeit des Wassers in natürlichen Gewässern. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1899, **2**, 20—36.

Imbeaux, Ed., Essai-programme d'Hydrologie. III. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1899, **2**, 220—248, 257—274. ††.

Kemna, Ad., La couleur des eaux. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, Mém., 241—279.

Newsom, John F., The Effect of Sea Barriers upon Ultimate Drainage. *The J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 445—451. 4 *.

Penck, Albrecht, Zur Bestimmung der Abflussmengen aus Flussgebieten. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1899, **2**, 67—81. †.

Schoulepnikow, N. de, Leçon inaugurale du Cours d'Hydraulique Fluviale. 22 pag. Lausanne, 1899, impr. Corbaz & Cie.

Schreiber, P., Zur Frage der Bestimmung des Abflusses aus Stromgebieten. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1899, **2**, 37—54. ††.

Spataro, D., La nouvelle Hydraulique, théorique, pratique et expérimentale. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1899, **2**, 127—160, 321—337.

Spring, W., Sur l'unité d'origine du bleu de l'eau. *Ac. R. de Belgique. B. de la Classe des Sc., Bruxelles*, 1899, 72—80. — *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 81—88. — *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **40**, 565—567.

—, W., Ueber den einheitlichen Ursprung der blauen Wasserfarbe. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeont., Stuttgart*, 1899, Bd. II, 99—104.

—, W., Ueber die Ursache der Farblosigkeit gewisser klarer natürlicher Gewässer. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeont., Stuttgart*, 1899, Bd. II, 47 ff.

Strele, G., Die Wildbäche und ihre Verbauung. *Z. des D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1899, **30**, 110—132.

Ule, Willi, Der praktische Werth der Seenforschung. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 487—489.

—, Willi, Die Gewässerkunde in dem letzten Jahrzehnt. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 434—456.

—, Willi, Die Messung der Wassermengen in den Flüssen. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 231—233.

—, W., Die Seenkunde und ihre Bedeutung. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1899, **2**, 55—61.

VII. Biologische Geographie.

1. Allgemeines.

Danker, Johannes, Die Behandlung der Thier- und Pflanzengeographie im naturkundlichen Unterricht. (Fortsetzung.) Oster-Programm 1899 des k. u. Gröningschen Gymnasiums zu Stargard i. P., pag. 1—24. — Stargard, 1899, O. Straube. 4.

Kirchhoff, Alfr., Pflanzen- und Tierverbreitung. Mit 157 Abbildungen im Text und 3 Karten in Farbendruck. (Hann, Hochstetter, Pokorny: Allgemeine Erdkunde. 5., neu bearbeitete Auflage von Hann, Ed. Brückner und A. Kirchhoff. 3. Abteilung.) XI-327 pag. Wien und Prag, W. Tempsky. Leipzig, 1899, G. Freytag. M. 10.

Lampert, Kurt, Das Leben der Binnengewässer. Mit 12 Tafeln in farbiger Lithographie und Lichtdruck, sowie vielen Holzschnitten im Text. 12. Lieferung. XVI und pag. 513—591. Leipzig, 1899, Ch. H. Tauchnitz. à M. 1,50. Kplt. gebunden in Leinw. M. 20.

Ward, H. B., Freshwater investigations during the last five years. *T. American Microsc. S.*, 1899, **20**, 261—336.

2. Pflanzengeographie des Festlandes.

Barfod, H., Einige Charakterzüge des tropischen Urwaldes. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 301 - 303.

Berthault, F., Les Prairies (Prairies naturelles; Pâturages; Feuillards et Ramilles). 168 pag. (Encyclopédie scientifique des aide-mémoire (section du biologiste, No. 229 B).) Paris, [sans millésime], libr. Masson et Ce; libr. Gauthier-Villars. Fr. 2,50. 16.

Costantin, J., La flore des îles. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 396—401. ††.

Delpino, F., Studi di geografia botanica secondo un nuovo indirizzo. *Mem. Ac. Bologna*, 1898, (5) **7**, 329 - 358.

Döhle, Fr., Pflanzenwanderungen im Tertiär und Quartär und ihre Ursachen. *Abh. und Ber. Ver. f. Naturkunde Kassel*, 1899, **44**, 33—50. ††. †.

Drude, Oskar, Bericht über die Fortschritte in der Geographie der Pflanzen (1895—97). *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 417—482.

Ducamp, Roger, Les forêts dans leurs rapports avec l'irrigation. [Nach Henry Michelson.] *A. forestières, Paris*, 1899, (3) **3**, 655—657.

Dyakowski, B., Rozsiedlenie się roślin za pośrednictwem człowieka. [Einfluss des Menschen auf die Pflanzenverbreitung.] *Wszechświat, Warschau*, 1899, **18**, No. 11, 12, 17, 18.

Engler, A., Die Entwickelung der Pflanzengeographie in den letzten 100 Jahren und weitere Aufgaben derselben. (Wissenschaftliche Beiträge zum Gedächtniss der 100jährigen Wiederkehr des Antritts von Alexander v. Humboldt's Reise nach Amerika am 5. VI. 1799. Aus Anlass des 7. internationalen Geographen-Kongresses herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Berlin, 1899, W. H. Kühl. No. II.) 247 pag.

Flahault, Ch., La géographie des plantes avec la physiologie pour base. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 193—206.

Hansen, A., Pflanzengeographische Tafeln. 1. Lieferung (Tafel 1—5). Dazu ein Erläuterungsheft. IV-16 pag. Steglitz-Berlin, 1899, Verlag der Neuen Photogr. Gesellschaft. M. 40.

Hirscht, K., Die erste Kakteen-Geographie. *Monatschr. f. Kakteenk.*, 1899, 103—104.

Höck, F., Allgemeine Pflanzengeographie und Pflanzengeographie aussereuropäischer Länder. Jahrgang 1896. *Just's Botan. J.-Ber., Leipzig*, 1899, **24**, II, 13—157.

Karsten, G., Pflanzengeographie auf physiologischer Grundlage nach Dr. A. F. W. Schimper. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 142—162. 3 †.

Klinge, J., Zur geographischen Verbreitung und Entstehung der Dactylorchis-Arten. (Sonderabdr. aus „Act. Petr.", **17**, fasc. II, No. 7.) 104 pag. *. St. Petersburg, 1899.

Krasnov, A. N., Osnovy zemlevěděnija. Vyp. 4, č. 1 ja. Geografija rastenij. Zakony raspredělenija rastenij i opisanie rastitelnosti zemnogo šara. [Grundriss der Erdkunde. Heft 4, 1. Teil. Pflanzengeographie. Gesetze der Pflanzen und Vegetationsbeschreibung der Erdkugel.] 499 pag. Charkov, 1899. Rubel 2.

Kronfeld, Mor., Bilder-Atlas zur Pflanzengeographie. Mit beschreib. Text. Mit 216 Holzschnitten und Kupferstich-Ätzungen nach Photographien und nach Zeichnungen von Ernst Heyn, Karl Oenike, Osk. Schulz, Olof Winkler u. a. 192 pag. Leipzig, 1899, Bibliograph. Institut. Geb. in Leinw. M. 2,50.

Lorenzi, Arrigo, La vegetazione lacustre. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 560—568.

Martin, K., Sümpfe und Ñadis. Mit Nachwort von K. Reiche. *V. D. Wiss. Ver. Santiago de Chile, Valparaiso*, 1899, **4**, 55—62.

Owatari, C., On the Distribution of Euphorbia tirucalli L. *Botanical Mag., Tokyo*, 1897, **11**, 201—206. [In japanischer Sprache.]

Palacký, Joh., Die Verbreitung der Torfmoose (Sphagnum). (Aus: „Sitzungsbericht der böhm. Gesellschaft der Wiss.") 7 pag. Prag, 1899, F. Řivnáč in Komm. M. 0,20.

Pflanzengeographie. Der VII. internationale Geographenkongress zu Berlin. —. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 697—701.

Schoenichen, W., Die Erosion der Pflanzen in Kalkgebirgen. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 556—557.

Studnicka, F. J., Ueber die Bedeutung der sog. Wärmesummen in der floristischen Phänologie. *S.-Ber. böhm. Ges. d. Wiss., Prag*, 1895.

Zimmermann, O. E. R., Botanik. — 15. Küstenwald als Schutz gegen Springfluten. [Nach Seiroku Honda.] *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 235—237.

3. Tiergeographie des Festlandes.

Dyakowski, Bog., O istnieniu turów w czasach historycznych. [Vorkommen des Bos primigenius in historischer Zeit.] *Wszechświat, Warschau*, 1898, **17**, No. 4, 49—51.

Gaudry, A., Geološko razvicé životinja. Knjiga III. Paleozojske životinje. [Die geologische Entwicklung der Tiere. III. Teil. Die palaeozoischen Tiere.] Aus dem Französischen. 304 pag. Belgrad, 1899, Staatsdruckerei.

Hartert, Ernst, Über Zweck und Methode zoogeographischer Studien. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Donnerstag, 28. September 1899, 9.

Koževnikov, G., Geografičeskoe rasprostranenie životnych form v svjazi s ich geologičeskim razvitiem. [Geographische Verbreitung der Tierformen im Hinblick auf ihre geologische Entwickelung.] *Žurnal Estestvoznanija i Geografija, Moskva*, 1898, **3**, No. 6, 1–21.

Krüger, Leop., Insektenwanderungen zwischen Deutschland und den Vereinigten Staaten von Nordamerika und ihre wirtschaftliche Bedeutung. Herausgegeben vom entomolog. Vereine zu Stettin. VIII-174 pag. Stettin, 1899. Berlin, R. Friedländer & Sohn in Komm. M. 4.

Kükenthal, W., Kobelt's Studien zur Zoogeographie. Zweiter Band. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 280—284.

Matschie, [P.], Die Verbreitung der Hirsche. *S.-Ber. Ges. Naturf. Freunde zu Berlin*, 1899, 130—137.

Palacký, Joh., La migration des oiseaux. Publié par le bureau central ornithologique en Hongrie. (Französisch und ungarisch.) [Aus: „Aquila".] 18 pag. Budapest, 1897. Berlin, R. Friedländer & Sohn. M. 1,50. 4.

—, J., Quelques idées sur l'évolution géographique des Oiseaux. *Ornis. B. du Comité ornithologique internat., Paris*, 1897—98, **9**, No. 3, 177–187.

—, J., Zur Verbreitung der Eidechsen. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte.* **70.** *Versamml. zu Düsseldorf* ··· 1898, *Leipzig*, 1899, Zweiter Theil, 1. Hälfte, 182—184.

Pocock, R. I., The Geographical Distribution of the Arachnida of the Orders Pedipalpi and Solifugae. *Natural Sc.*, 1899, **14**, 213—231. 3 *.

Sajó, Karl, Das Wandern der Insekten. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 737—741, 758—761, 770—772, 785—789, 802—806, 817—821. ††. 4 *.

Slater, William Lutley and Philip Lutley, The geography of mammals. 336 pag. ††. Maps. New York, 1899, New Amsterdam Book Co. cl., $ 4,50.

Tiergeographie. Der VII. internationale Geographenkongress zu Berlin. —. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 701—702.

4. Organisches Leben des Meeres.

Bonnevie, Kristine, Træk af Livet under Havfladen. 20 pag. (Folkelæsning No. 2.) Kristiania, 1897, Cammermeyer. 5 øre.

Brandt, Karl, La vie dans les mers. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 513–526.

—, K., Ueber den Stoffwechsel im Meere. *Wiss. Meeresuntersuchungen herausg. v. d. Kommission zur wiss. Untersuchung der D. Meere in Kiel u. v. d. Biolog. Anstalt auf Helgoland, Kiel u. Leipzig*, 1899, N. Folge **4**, Abt. Kiel, 213—230.

Langkavel, Bernhard, Vertikale Wanderungen der Wassertiere. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 283—285.

Müller, C., Die Tiere der Tiefsee. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1899, **86**, 490—499. ††.

Ortmann, Arn. E., G. Pfeffer und die Polarität. *Zoolog. Anz.*, 1899, **22**, 214—216.

—, Arn. E., On new Facts lately presented in opposition to the hypothesis of Bipolarity of marine Faunas. *American Naturalist, Boston*, 1899, **33**, 583—591.

Pfeffer, G., Ueber die gegenseitigen Beziehungen der arktischen und antarktischen Fauna. *V. D. Zoolog. Ges.*, 1899, 266–287.

Reeker, Hermann, Zoologie. — 8. Die Verbreitung der Tiere auf hoher See. [Nach Friedrich Dahl.] *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 194—197.

Schenkling-Prévôt, Meeresleuchten. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 409—412.

Walter, Emil, Das Plankton und die praktisch verwendbaren Methoden der quantitativen Untersuchung der Fischnahrung. Mit 17 Abbildungen nach Photographien des Verfassers. 44 pag. Neudamm, 1899, J. Neumann. Kart. M. 1,20.

5. Haustiere und Kulturpflanzen.

Cultivation. Zones of —. [Nach Th. H. Engelbrecht.] *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 365—369.

Darmstädter, Paul, Die geographische Verbreitung des Tabakbaues mit Beiträgen zur Geschichte derselben. [T. 1.] Oster-Programm 1899 des k. Real-Progymnasiums zu Sonderburg, pag. 3—22. — (Sonderburg, 1899, C. F. la Motte.) 4.

Daunas, Marcel, L'agriculture coloniale. Les jardins d'essais. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 167—178, 307—312, 371—379.

Drude, Oskar, Bericht über die Fortschritte in der Geographie der Pflanzen (1895—97). IV. Geographie und Geschichte der Kulturpflanzen. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 447—450.

Dunham, Robert W., Maize and its uses *J. R. Agricultural S.*, 1899, 10, 116—136.

Elfving, Fredr., De viktigaste Kulturväxterna. Andra upplagan. 240 pag. ††. Helsingfors, 1899, Söderström & Co. M. 6.

Engelbrecht, Th. H., Die Landbauzonen der aussertropischen Länder. Auf Grund der statistischen Quellenwerke dargestellt. 2 Bände mit Atlas, enthalt. 79 in verschiedenen Farbentönen ausgeführte Karten zur Darstellung der Verbreitung der Kulturpflanzen und Hausthiere. XI-279, X-383 und VIII pag. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 40.

Fesca, M., Tropische Agrikultur. Ueber Ramiekultur. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 14—15, 22—23.

Giesenhagen, K., Unsere wichtigsten Kulturpflanzen. Sechs Vorträge aus der Pflanzenkunde. Mit 40 Figuren im Text. (Aus Natur und Geisteswelt. Sammlung wissenschaftlich-gemeinverständliche Darstellungen aus allen Gebieten des Wissens. 10. Bdchn.) VIII-114 pag Leipzig, 1899, B. G. Teubner. M. 0,90. Geb. in Leinw. M. 1,15.

Hahn, Ed., Zur Theorie der Entstehung des Ackerbaues. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 281—287.

Heiderich, Franz, Die Weizenproduction der Erde. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 320—323, 370—372.

Henriques, R., Der Kautschuk und seine Quellen. 31 pag. 5 Tab. 4°. Dresden, 1899, [Steinkopff u. Springer].

Höck, F., Der gegenwärtige Stand unserer Kenntnis von der ursprünglichen Verbreitung der angebauten Nutzpflanzen. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 382—402, 457—475, 512—521.

Jute, La culture du —. *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 348—356. ††.

Keller, C., Fortschritte auf dem Gebiete der Haustierkunde. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 46—48.

Kochs, Julius, Ueber die Gattung Thea L und den chinesischen Thee. Diss. Erlangen. 63 pag. Leipzig, 1899, W. Engelmann.

Kolonien, Die Kulturen der —, zugleich eine Erläuterung der Sammlung deutscher Kolonial-Erzeugnisse und der Bilder der Kulturen. (Göhring-Schmidt's ausländische Kulturpflanzen. Herausgegeben von dem kolonial-wirtschaftlichen Komitee.) 48 pag. Berlin, 1899, E. S. Mittler u. Sohn. M. 1,50. 4.

Krüger, Wilh., Das Zuckerrohr und seine Kultur, mit besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse und Untersuchungen auf Java. Mit 14 Tafeln, davon 13 in Farbendruck und 70 teils farbig. Textabbildungen. VIII-580 pag. Magdeburg, 1899, Schallehn u. Wollbrück. Geb. in Halbfrz. M. 30.

Lecomte, Henri, Influence des jardins d'essai sur le développement de l'agriculture aux colonies. *B. S. G. Comm. Paris*, 1899. **21**, 17—32.
—, Henri, Le Café (Culture; Manipulation; Production). VI-344 pag. avec fig. et carte. Paris, 1899, libr. Carré et Naud.
Lorenz, Ursprung, Verbreitung u. Veränderung unserer Kulturpflanzen. *Ber. der wissenschaftlichen Ges. Philomathie, Neisse*, 1898, **29**, S.-Ber., 76—87.
Morris, D., Plantes produisant le caoutchouc du commerce. Traduction de L. Pynaert. *B. S. d'Études colon.*, 1899, **6**, 165—261. ††. *.
—, O., Der Kaffeebaum und seine Entwickelung in den Tropen auf Grund von Erfahrungen in Französisch - Guinea. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 374—386.
Sadebeck, R., Die Kulturgewächse der deutschen Kolonien und ihre Erzeugnisse. Für Studierende und Lehrer der Naturwissenschaften, Plantagenbesitzer, Kaufleute und alle Freunde kolonialer Bestrebgn. Nach dem gegenwärt. Stande unserer Kenntnisse bearb. XIII-366 pag. 127 ††. Jena, 1899, G. Fischer. M. 10. Geb. M. 11.
Stieda, L., Zur Kritik der Abhandlung Eduard Hahns: „Theorie und Entstehung unseres Ackerbaues". *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 98—99.
Tiemann, Walther, Rohrzuckerindustrie. *Kol. Jb., Berlin*, 1899, **11**, 265—275.
—, Walt., Zuckerrohr-Kultur. Fabrikation und Statistik zur Orientirung für Pflanzer, Ingenieure und Kaufleute. 58 pag. Berlin, 1899, Deutscher Kolonial-Verlag. M. 1,20.
Wohltmann, F., Die Boden- und Klima-Ansprüche des Kolabaums. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 519-522.
Zenetti, Paul, Geschichte der Seidenproduktion und des Seidenhandels. *Natur und Offenbarung, Münster*, 1899, **45**, 641—650.
Zimmermann, O. E. R., Botanik. — 8. Der Kaffeebaum (mit Beziehung auf seinen Anbau in Deutsch-Afrika.) *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 220—225.

VIII. Anthropogeographie.

1. Allgemeines.

Achelis, Th., Die Wechselwirkung der Geographie, Geschichte und Völkerkunde. (Mit besonderer Rücksicht auf das Werk von Fr. Ratzel, Anthropogeographie. 1. Theil: Grundzüge der Anwendung der Erdkunde auf die Geschichte.) *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 674—675.
Aranzadi, Telesforo de, Etnología, Antropología filosófica y Psicología y Sociología comparadas. Segunda edición, enteramente reformada. 551 pag. Madrid, (1899, Romo y Füssel, Libr. Editores). Pes. 6 y 6,50.
Bastian, A., Randglossen zur Erörterung schwebender Fragen in der Mensch- u. Völkerkunde. *Beilage z. Ethnolog. Notizblatt*, **2**, I. 71 pag.
Elberling, Emil, Aendringer i den politiske Geografi i den sidste Snes Aar. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 22—29.
Fromm, E., Verzeichniss der anthropologischen Literatur. I. Urgeschichte und Archäologie, III. Völkerkunde. *Arch. f. Anthropologie, Braunschweig*, 1899, **26**, 1—40, 59—150.
Hassert, K., Die anthropogeographische und politisch-geographische Bedeutung der Flüsse. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1899, **2**, 189—219.
Herbertson, A. J. and F. D., Life in the Grass Lands. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 281—287.
—, A. J. and F. D., Man and his work: an introduction to human geography. 8-118 pag. (Black's school geography.) New York, 1899, The Macmillan Co. cl., 60 c. — London, Black. net, 1 s. 12.

Junghans, Osk. Emil, Der Fluss in seiner Bedeutung als Grenze zwischen Kultur- und Natur-Völkern. V-77 pag. Leipzig. Philos. Diss. v. [16. Mai] 1899. Leipzig-Plagwitz, 1899, E. Stephan.

Kotljarevskij, S., Cto možet dat antropogeografija dlja istorii? [Was kann die Anthropogeographie zur Geschichte beitragen?] *Zemlevědénie, Moskva*, 1899, **6**, Heft 3, 1—30.

Kroeber, A. L., Winter Meeting of the Anthropological Section of the American Association. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**, 145—147.

Porena, Filippo, A proposito del titolo per la Seconda Sezione de' Congressi Geografici italiani. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 212—215.

Ranke, Johannes, III. Gemeinsame Versammlung der Deutschen und Wiener anthropologischen Gesellschaft, zugleich XXX. Allgemeine Versammlung der Deutschen anthropologischen Gesellschaft in Lindau vom 4.—7. September 1899 mit Ausflügen nach Bregenz, Wetzikon, Zürich, Biel und Bern. Nach stenographischen Aufzeichnungen redigirt von —. *Correspondenz-Bl. D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*. 1899, **30**, 67—182. ††.

Ratzel, Frdr., Anthropogeographie. 1. Tl. Grundzüge der Anwendung der Erdkunde auf die Geschichte. 2. Aufl. (Bibliothek geograph. Handbücher. Herausgegeben von Frdr. Ratzel.) XVIII-604 pag. Stuttgart, 1899, J. Engelhorn. M. 14.

—, Friedrich, The History of Mankind. Translated from the Second German Edition by A. J. Butler. With Introduction by E. B. Tylor. 3 vols. Vol. I. XXIV-486 pag. vol. II. XIV-562 pag. vol. III. XIV-600 pag. ††. Coloured Plates. Maps. London, 1896—98, Macmillan & Co. 4.

—'s „Political Geography". *G. J., London*, 1899, **13**, 171—173.

Read, C. H., The British Association. Section H. Anthropology. Opening Address. *Nature, London*, 1899, **60**, 554—557.

Richard, Gaston, Le problème de la géographie politique d'après le livre de Ratzel „Der Staat und sein Boden geographisch betrachtet". *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 387—395, 468—482.

Scheuffgen, Jakob, Anthropologie. Ethnologie und Urgeschichte. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 289-310.

Siniekij, L. D., Politièeskaja geografija, po Ratzelju. [Politische Geographie nach Ratzel; Ausführungen von S.] *Zemlevědénie, Moskva*, 1898, **5**, Heft 1—2, 52—108; Heft 3—4, 21—74; 1899, **6**, Heft 3, 78—127.

Turbacci, G., Influenza degli elementi geografici sulla storia e la civiltà dei popoli. *Riv. Abruzzese, Teramo*, 1899, No. 7—8.

Wünsche, Alwin, Die geschichtliche Bewegung und ihre geographische Bedingtheit bei Carl Ritter und bei seinen hervorragendsten Vorgängern in der Anthropo-Geographie. Diss. Leipzig. IX-167 pag. Dresden, 1899, O. Franke.

Zíbrt, Č., Literatura kulturně-historická a ethnografická 1898—1899. [Die kulturgeschichtliche u. ethnographische Literatur 1898—1899.] *Českýlid, Prag*, 1899.

2. Anthropologie.

Anthropological Expedition, The Cambridge — to Torres Straits and Sarawak. *G. J., London*, 1899, **14**, 302—306.

Anthropology at the British Association. *Nature, London*, 1899, **61**, 42—45.

Boas, Franz, Some recent criticisms of physical anthropology. 9 pag. (Repr. fr. the „American Anthropologist", 1899, N. S., Vol. 1.)

Brinton, D. G., Current Notes on Anthropology. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**.

Dixon, Roland B., Notes on Anthropology. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**. 60—64, 180—183, 264—267, 465—468.

Haeckel, Ernst, Über unsere gegenwärtige Kenntniss vom Ursprung des Menschen, Vortrag, gehalten auf dem 4. internationalen Zoologen Congress in Cambridge, am 26. VIII. 1898. Mit erläut. Anmerkungen und Tabellen. 3. u. 4—7. Auflage à 54 pag. Bonn, 1899, E. Strauss. M. 1,60.

Hagen, B., Anthropologischer Atlas ostasiatischer und melanesischer Völker. Mit Unterstützung der königlich preussischen Akademie der Wissenschaften herausgegeben. Mit Aufnahmeprotokollen, Messungstabellen und einem Atlas von 101 Tafeln in Lichtdruck. VII-XXIV-113 pag. Wiesbaden, 1898, C. W. Kreidel. Kart. M. 100. 4.

Hansen, Andr. M., Menneskeslægtens ælde. 417 pag. ††. *. Kristiania, 1894—98, Dybwad. Kr. 7.

Helm, F. E., Handbuch zu einem methodischen Unterrichte in der Anthropologie. Für Lehrer und Lehrerbildungsanstalten bearbeitet. (3. Auflage von A. Lübens „Tierkunde und Anthropologie“, IV. Kurs.) VIII-204 pag. ††. Leipzig, 1899. F. Brandstetter. M. 3.

Hoyos Sáinz, Luís de, Técnica antropológica y antropologia física. Prólogo del Antón y Ferrándiz. Segunda edición, aumentada y corregida. 600 pag. ††. (Lecciones de Antropologia, Tomo I.) Madrid, 1899, Impr. del Asilo de Huérfanos del S. C. de Jesús. Pes. 7 y 7,50.

Keane, A. H., Man, past and present. 12-584 pag. ††. (Cambridge geographical ser.) New York, 1899, The Macmillan Co. cl., net, $ 3. — London, Cambridge University Press. 12 s.

Klaatsch, Hermann, Die Stellung des Menschen in der Reihe der Säugethiere, speciell der Primaten, und der Modus seiner Heranbildung aus einer niederen Form. Nach einem auf dem Anthropologen-Kongresse in Lindau am 7. September 1899 gehaltenen Vortrage. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 329—332, 354—357.

Loria, Achille, L'antropologia sociale. 13 pag. (Estr. dal periodico „La Rivista moderna“, 1898, **1**, fasc. 5-6.) Firenze, 1898, tip. Cooperativa.

MacCurdy, George Grant, Extent of Instruction in Anthropology in Europe and the United States. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 910—917.

McGuire, J. D., Dr. Wilson on Prehistoric Anthropology. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 935—937.

Meisner, Hugo, Über Menschenkunde. *Schriften Naturf. Ges. Danzig*, 1899, N. Folge **10**, 1. Heft, XXXII—XXXIX.

Ploss, H., Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. Nach dem Tode des Verfassers bearbeitet und herausgegeben von Max Bartels. Sechste umgearbeitete und stark vermehrte Auflage. Mit 11 lithographischen Tafeln und 539 Abbildungen im Text. 2 Bände. XVI-767 pag. u. VIII-763 pag. Leipzig, 1899, Th. Grieben. M. 26. Geb. M. 30.

Ripley über die Anthropologie der Juden. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 21—27. ††.

Schenkling-Prévôt, Über unsere gegenwärtige Kenntnis vom Ursprung des Menschen. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 97—100.

Steenstrup, Japetus, Ved Fremlæggelsen af Skriftet: „Kjøkkenmøddinger, eine gedrängte Darstellung dieser Monumente sehr alter Kulturstadien“. IV. *Oversigt over det K. Danske Videnskabernes S. Forhandlinger* 1898, *København*, 1898—99, 209—225.

Virchow, R., Meinungen und Thatsachen in der Anthropologie. *Correspondenz-Bl. D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1899, **30**, 80—83.

Wohlbold, Hans, Die Kraniologie, ihre Geschichte und ihre Bedeutung für die Classification der Menschheit. Diss. Erlangen. 151 pag. Nürnberg, 1899, H. Zeder.

3. Völkerkunde.

Achelis, Th., Bastian und die Fortschritte in der Völkerkunde. *D. Rev., Stuttgart etc.*, 1896, **21**, II. Bd., 373—376.

Bahnson, K., Etnografien fremstillet i dens Hovedtræk. Fortsat af C. Fredstrup. 24—25. Levering. Hvert 48 pag. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag. à Kr. 1.

Bastian, Adolf, Lose Blätter aus Indien. VII. Nachtrag. Zur Verständigung über Zeit- und Streitfragen in der Lehre vom Menschen. XII-140-60 pag. Berlin, 1899.

—, Adf., Zur heutigen Sachlage der Ethnologie in nationaler und socialer Bedeutung. IV-56 pag. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 1.

Bertholon, Notice sur les origines des Berbères de souche européenne. *As. Franç. pour l'Advancement des Sc., C.-R. de la* **27**. *session Nantes* 1898, *Paris*, 1899, II partie, 533—541.

Boas, Franz, Die Jesup'sche Nord-Pacific-Expedition. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Memoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Montag, 2. Oktober 1899, 4—6.

Boughton, Willis, The Aryan question. *American Antiquarian and Oriental J.*, 1899, **20**, 71—73.

Buchner, Max, Völkerkunde und Schädelmessung. *Beilage Allgem. Ztg.*, 1899, No. 282, 1—4; 283, 1—4; 284, 1—5.

Deniker, J., The races of man: a sketch of ethnography and anthropology. †† (Contemporary sci. ser.) New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 1,50.

Ethnographical Collections in Germany. *Nature, London*, 1899, **60**, 461—462.

Gerland, Georg, Bericht über die ethnologische Forschung 1896 und 1897. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 123—197, 229—254.

Hamilton, A., Proposal for an ethnological bureau for the advancement of the study of the ethnology of the Pacific. *Rep.* **7**. *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 834—837.

Hirth, Fr., Über Wolga-Hunnen und Hiung-nu. *Sitz.-Ber. der philos.-philol. und der histor. Kl. der k. bayr. Ak. der Wiss.*, 1899, **2**, Heft 2, 245—278.

Jensen, Alfred, Slaver och germaner. 15 pag. (Svenska folkets öreskrifter No. 37.) Stockholm, 1899, Redaktionen. 10 öre.

Krzywicki, J., Disiejszy stan i zadania socyologii etnograficznej. [Der heutige Stand u. die Aufgaben der ethnographischen Sociologie.] *Bibl. warsz., Warschau*, 1899, **233**, 255—281.

Mongols, The — in Russia, China, Thibet and Southeastern Europe. *The american Antiquarian and oriental J., Chicago*, 1899, **21**, 49—59. ††.

Parker, E. H., The early Turks — recent discoveries. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1899, (3) **8**, 314—326.

Radliński, I., Hipokrates i nowy zwrot w etnologii. [Hippokrates und die neue Wendung in der Ethnologie.] *Wszechświat, Warschau*, 1898, **17**, No. 49.

Ragozin, Zénaïde Alexeïona, A history of the world's earliest peoples. 12-108 pag. ††. *. New York, 1899, William Beverley Harison. bds., 60 c. 12.

Ratzel, Friedrich, Der Ursprung der Arier in geographischem Licht. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 825—827, 839—841.

Reclus, E., Gli Arabi. *La Cultura G., Firenze*, 1899.

Richard, Gaston, L'État social des Eskimaux d'après le livre de W. Tenicheff. *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 375—378.

Scherman, L., und Frdr. S. **Krauss**, Allgemeine Methodik der Volkskunde. Berichte über Erscheinungen in den Jahren 1890—1897. [Aus: „Krit. Jahresbericht über die Fortschritte der roman. Philologie".] IV-134 pag. Erlangen. 1899, F. Junge. M. 6.

Schurtz, H., Zigeunervölker. *D. G. Bl., Bremen*, 1899, **22**, 41–43.

Soldi-Colbert de Beaulieu, Emile, Les Origines de l'homme et de la civilisation. La Langue sacrée; le Temple et la Fleur; les Signes construits et fleuris; Des Pyramides au Parthénon; le Voyage de l'âme dans l'autre monde; Origine de l'art. XV-304 pag. avec fig. et planches (Missions artistiques et scientifiques du ministère de l'instruction publique et des beaux arts.) Paris, 1899, libr. Heymann. Fr. 7,50.

Super, Chas. W., The original home of the Aryans. *American Antiquarian and Oriental J.*, 1899, **20**, 353–357.

Telesforo de Aranzadi, Etnología. 2. Aufl. 551 pag. Madrid, 1899, Romo y Füssel.

Thies, Karl, Entwicklung der Beurteilung und Betrachtung der Naturvölker. Diss. Leipzig. 91 pag. Dresden, 1899, H. Henkler.

Trittel, G., Über den Einfluss der Natur auf das Völkerleben. 30 pag. 2. Jahresbericht der Realschule zu Oschersleben, 1899. 4.

Ule, Willi, Kulturvölker und Naturvölker. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 541–543.

Wilser, Ludw., Herkunft und Urgeschichte der Arier. Vortrag, gehalten am 11. II. 1899 in württemberg. anthropologischen Verein zu Stuttgart. Mit erläut. und ergänz. Anmerkungen. 58 pag. Heidelberg, 1899, J. Hörning. M. 1,20.

—, Ludwig, Rassen und Völker. VII. Internationaler Geographen-Kongress. Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Donnerstag, 28. September 1899. 12–13. — *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 803–806.

Zaborski, Wład., Najstarsze ludy na świecie, studyum etniczno-religijne. [Die ältesten Völker der Welt, eine ethnisch-religiöse Studie.] 245 pag. Krakau, 1898.

4. Wirtschafts- und Verkehrs-Geographie; Statistik.

(Vergl. auch: Karten der Erde und grösserer Teile.)

Behr, F., Verkehr. — I. Schiffsverkehr. — II. Eisenbahnen. — III. Telegraph und Telephon. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.*, 1899, **14**, 381–404. ††. *.

Bezold, Wilhelm von, Wissenschaft und Weltverkehr. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1897, **83**, 114–125. 2*.

Blind, A., Die Verkehrsentwickelung in der Neuzeit. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 231–243, 288–298.

Carerj, Giuseppe, Basi scientifico-naturali della Geografia economica secondo il prof. Sigismondo Günther. *B. S. Africana d'Italia, Napoli*, 1896, **15**, 179–205.

Dix, Arthur, Ein Jahrhundert der überseeischen Völkerwanderung. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 377–380.

Dubois, Marcel, et J. G. **Kergomard**, Précis de géographie économique. 843 pag. Paris, 1897, Masson.

Eisenbahnen, Die — der Erde. 1893–1897. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22**, 514–527.

États du Globe, Les grands — et leurs Colonies. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 404.

Hartleben's, A., Kleines statistisches Taschenbuch über alle Länder der Erde. 6. Jahrgang. 1899. Nach den neuesten Angaben bearbeitet von Frdr. Umlauft. IV-96 pag. Wien, 1899, A. Hartleben. In Leinw. M. 1,50. 16.

Hartleben's, A., Statistische Tabelle über alle Staaten der Erde. Übersichtliche Zusammenstellung von Regierungsform, Staatsoberhaupt, Thronfolger, Flächeninhalt, absoluter und relativer Bevölkerung, Staatsfinanzen (Einnahmen, Ausgaben, Staatsschuld), Handelsflotte, Handel (Einfuhr und Ausfuhr), Eisenbahnen, Telegraphen, Zahl der Postämter, Werth der Landesmünzen in deutschen Reichsmark und österreichischen Kronen, Gewichten, Längen- und Flächenmassen, Hohlmassen, Armee, Kriegsflotte, Landesfarben, Hauptstadt und wichtigsten Orten mit Einwohnerzahl nach den neuesten Angaben für jeden einzelnen Staat. VII. Jahrgang. 1899. 101 × 71 cm. Wien, 1899, A. Hartleben. M. 0,50.

Hettner, A., Bevölkerungsstatistische Grundkarten. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 25.

Hübner's, Otto, Geographisch-statistische Tabellen aller Länder der Erde. 48. Ausgabe für das Jahr 1899. Herausgegeben von Fr. v. Juraschek. VII-96 pag. Frankfurt a. M., 1899, H. Keller. Kart. M. 1,20.

—'s, Otto, Statistische Tafel aller Länder der Erde. 48. Auflage für 1899. Herausgegeben von Fr. v. Juraschek; Frankfurt a. M., 1899, H. Keller. M. 0,60. Imp.-Fol.

Keltie, J. Scott, The population of uncivilised countries. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 26—29.

—, J. Scott, The Statesman's Year-Book. Statistical and Historical Annual of the States of the World for the year 1899. With the assistance of I. P. A. Renwick. Thirty-sixth Annual Publication. XXXII-1248 pag. 4 †. London, 1899, Macmillan & Co. 10 s. 6 d.

Kollmann, Paul, Der gegenwärtige Weltverkehr. Vortrag, gehalten in der Gehe-Stiftung am 5. XI. 1898. 51 pag. Dresden, 1899, v. Zahn u. Jaensch. M. 1.

Loewe, Ferdinand, Die geschichtliche Entwicklung der Landstrassen. *Beil. Allg. Ztg.*, 1899, No. 55, 1—4; No. 56, 3—5.

Lusk, Hugh H., The Highways of the people. *North American Rev., New York*, 1899, **169**, 873—884.

Martel, Pierre, Les cables sous-marins anglais. *Bibliothèque universelle et Rev. suisse, Lausanne*, 1899, 104. année, **15**, 296—316, 576—589.

Mewius, F., Zum Dampffährenwesen in Europa und Amerika. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1899, **27**, 178—182.

Milhoffer, Sándor, Föbb statisztikai adatok a Földröl. [Wichtigere statistische Daten über die Erde.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 48—55.

Naud, Louis, Précis de géographie moderne, postale et télégraphique. Première partie: Texte. 9e édition. 104 pag. Poitiers, impr. Blais et Roy. (Bibliothèque du Courrier des examens des postes, des télégraphes et téléphones.) Paris, 1899, 3, rue d'Alençon. Fr. 1,25.

Obalski, T., Voyage de Londres à la colonie du Cap du premier grand bateau à vapeur (octobre 1825). *La Nature, Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 394—395.

Ordinaire, Maurice, La question des câbles sous-marins. Le rapport de M. —. Par J.-B. *B. S. G. Lyon*, 1899, **16**, 437—443. *.

Peet, Stephen D., Ancient canals, roads and bridges. *The american Antiquarian and oriental J., Chicago*, 1899, **21**, 151—174.

Roheisenerzeugung, Die — Deutschlands, Britanniens und der Vereinigten Staaten seit 25 Jahren. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin*, 1899, **39**, LVII.

Ruhnstruck, W., Postgeographie. Handbuch der postal. Erdkunde, nebst einer Einführung in die Grundzüge der Geographie und einer allgemeinen Länder- und Staatenkunde. Zur Vorbereitung auf die Postprüfungen, sowie auf den Post-Abfertigungs- und Bahnpostdienst. 2. verm. Aufl. VIII-201 pag. Lübeck, 1899. Leipzig, 1899, F. Fleischer, Verl. in Komm. M. 1,50. Geb. M. 2.

Salaignac, A., Les communications télégraphiques sous-marines, au point de vue stratégique. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 215—220. *.
Schiffskanäle, Die wirthschaftliche Bedeutung grosser —. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1899, **27**, 918—922.
Supan, Alexander, Die Bevölkerung der Erde. Periodische Übersicht über neue Arealberechnungen, Gebietsveränderungen, Zählungen und Schätzungen der Bevölkerung auf der gesammten Erdoberfläche (begründet von Ernst Behm und Hermann Wagner.) Herausgegeben von —. X. Europa. *Ergänzungsheft No.* **130** *zu Petermanns M., Gotha*, 1899. VI-84 pag.
Szende, Gyula, Földrajzi statisztikai tabellák a föld összet államairól. [Geographisch-statistische Tabellen über sämmtliche Staaten der Erde.] 212 pag. Budapest, 1899, Singer u. Wolfner. Kr. 4.
Taylor, Benjamin, The Coal Supplies of the World. *Nineteenth Century, London*, 1898, **44**, 151—168.
Telegraphenkabel, Die unterseeischen — und ihre Instandhaltung. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1899, **27**, 99—105.
Verkehrs-Geographie, Die —. [Nach Henry Tyler.] *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1899, **27**, 733—741.

5. Handelsgeographie.

Bowles, Thomas Gibson, The Sea the only Road for Trade. *The Contemporary Rev., London*, 1899, **76**, 371—378.
Dupont, L'enseignement commercial en Allemagne. *B. S. G. Lille*, 1899, **31**, 225—235.
Egli's, J. J., Handelsgeographie für kaufmännische und gewerbliche Schulen. Neu bearb. von Edwin Zollinger. 7. Auflage. VII-244 pag. St. Gallen, 1899, Leipzig, F. Brandstetter. M. 3,20.
Flux, A. W., The Flag and Trade: a Summary Review of the Trade of the Chief Colonial Empires. *J. R. Statistical S*, 1899, **62**, 489—533.
Have, J. J. ten, Handelsaardrijkskunde. Met platen, kaarten en grafische voorstellingen. 378-2 pag. 's-Gravenhage, Joh. IJkema. Geb. F. 2,40.
Jung, Emil, Die Handelsflotten der Welt im Jahre 1899. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 56—62.
Lagerblad, Elis, Handelsgeografi för handelslärovärk och självstudium. 207-29-VIII pag. Helsingfors, 1899, Förf. M. 3.
Pitman's Commercial Geography of the World. 272 pag. London, I. Pitman. 2 s. 6 d.
Torpson, Nils, Handelsgeografi i kort framställning. 179 pag. Stockholm, 1899, Looström & K. Inb. Kr. 3.
Vosberg-Rekow, Die Errichtung eines Reichs-Handelsmuseums. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 327—328, 338—340.
Zehden, Karl, Leitfaden der Handels- und Verkehrs-Geographie für kaufmännische Fortbildungsschulen. Mit einer Karte des Weltverkehrs. 4., durchgeseh. Auflage. 126 pag. Wien, 1899, A. Hölder. Kart. M. 1,20.
Zítek, Jan., Soutěž Anglie a Německa na světovémtrhu. [Die Konkurrenz von England u. Deutschland auf dem Weltmarkte.] Progr. d. böhm. Handelsakademie in Chrudim, 1899. 50 pag.

Schelenz, Herm., Pharmacognostische Karte für die Arzneibücher Europas und der Vereinigten Staaten von Amerika. Massstab am Äquator 1 : 45 000 000. 2. Auflage. 65 × 91,5 cm. Farbendruck. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. M. 2,50.

Uebersichtskarte über den gegenwärtigen Stand des kaufmännischen Unterrichtswesens in Deutschland. Entworfen im Bureau des deutschen Verbandes für das kaufmännische Unterrichtswesen 1898. 57 × 71 cm. Lithogr. Braunschweig, 1899, Braunschweiger Verlag für kaufmänn. Unterrichtswesen und Wirtschaftskunde. M. 2.

6. Besiedelung und Kolonisation.

Anton, G. K., Paralelo entre la colonización moderna y la del antiguo régimen demostrado por el ejemplo de las colonizaciones francesa é inglesa en el Canadá. Traducido al español por Alfredo Gummá y Martí. *B. S. G. Madrid*, 1899, **41**, 56—83.

Austin, O. P., Colonial Systems of the World. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 21—26.

Bergér, H., Überseeische Handelsbestrebungen und koloniale Pläne unter Friedrich dem Grossen. 163 pag. Leipzig, 1899, Gustav Fock. M. 4.

Bertolini, G. L., Sulla classificazione delle colonie. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 505—506.

Dechesne, Laurent, L'émigration. Qu'est-ce que l'émigration, son histoire, ses caractères et ses causes, son importance, ses avantages et ses désavantages en général et au point de vue particulier de notre pays. (Extrait de la „Rev. de Belgique".) 19 pag. Bruxelles, P. Weissenbruch. Fr. 0,50.

Deportationsfrage, Zur —. *Kol. Jb., Berlin*, 1899, **11**, 137—147.

Frobenius, L., Völkerkunde und Kolonialpolitik. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 331.

Heckel, E., Sur l'organisation de l'enseignement colonial dans les universités françaises. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19.** *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 245—253.

Ireland, Alleyne, Tropical colonization: an introd. to the study of the subject. 13-282 pag. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., $ 2.

Meinecke, G., Siedelung in den Tropen. Eine Mahnung und Warnung. *Kol. Jb., Berlin*, 1899, **11**, 213—240.

Mori, Attilio, Rassegna di Geografia coloniale. Il movimento coloniale nel 1898. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 50—65, 153—161.

Pervinquière, L., Les colonies rapportent-elles? *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 119—120.

Ricchieri, Giuseppe, Colonizzazione e conquista. — Prolusione al corso libero di storia delle colonie tenuta all' Università di Palermo il 17 febbraio 1890. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 257—270, 345—356.

Roloff, Gustav, Die Kolonialpolitik Napoleons I. VII-257 pag. München und Leipzig, 1899, R. Oldenbourg. M. 5.

Rousset, Gaston, La Colonisation pratique. Des écoles de colons. Préface par Charles Lemire. IV-90 pag. Paris, 1899, libr. Charles. Fr. 1,50.

Schlüter, Otto, Bemerkungen zur Siedelungsgeographie. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 65—84.

—, O., Der VII. internationale Geographenkongress zu Berlin. Siedelungs- und Wirtschaftsgeographie. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 702—705.

—, Otto, Über den Grundriss der Städte. *Z. Ges. E. Berlin*, 1899, **34**, 446—462. †.

Schumacher, K., Pfahlbauten und Landansiedelungen. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 96—97.

Thomson, J. P., The Geographical Conditions of City Life. *P. and T. R. G. S. Australasia, Queensland Branch*, 1899, **14**, 1—8.

Zezula, F., Die Bedeutung der Feldbahnen für das Kolonialwesen. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 362—374. ††.

Sandler, Chr., Volks-Karten. Karten über die Verteilung der Bevölkerung im Regierungsbezirk Oberfranken, Bezirksamt Garmisch, Herzogtum Oldenburg, in der Lichtenfelser Gegend und im 9. Bezirk der Stadt München, nach neuer Methode gezeichnet und erläutert. V-31 pag. München, 1899, R. Oldenbourg. 4.

7. Medicinische Geographie.

Beadnell, C. Marsh, On the Decline of Scurvy afloat. Being a Paper read before the Hong Kong Branch of the British Medical Association, February, 1899. 16 pag.

Beyfuss, G., Tropen-Malaria und Acclimatisation. Beobachtungen in Niederländisch Indien. *Arch. f. patholog. Anatomie u. Physiologie u. f. klinische Medicin, Berlin*, 1899, **155**, 322—334.

Burg, C. L. van der, De Verspreiding van de Lepra. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 178—182.

Cartaz, A., Le mal des montagnes et l'acapnie. *La Nature, Paris*, 1899, II. semestre, 145—146. ††.

Clayton, H. Helm, The Mental Effects of the Weather. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 378.

Cohnheim, Otto, Die Gesundheitsschädlichkeit des Gletscherwassers *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 183—184.

Combes, Paul, Hygiène de l'oeil pendant les voyages. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 240.

Däubler, C., Über die Anlage von Höhensanatorien in Tropenkolonien. *Afrika, Berlin*, 1899, **6**, 287—292.

—, C., Über die Berechtigung der Anlage von Höhensanatorien in den Tropen, auch mit Rücksicht auf die neuesten Ergebnisse der Malariaforschung. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 671—678.

Dastre, A., La peste. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **155**, 676—708.

—, A., Le mal des montagnes. — La cure d'altitude. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **155**, 217—228.

Dexter, Edwin G., The Mental Effects of the Weather. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 176—180. ††.

(—, Edwin Grant), The Effect of Weather on Every-day Life. *Nature, London*, 1899, **61**, 56—57.

Dibos, La Vie aux grandes altitudes. 11 pag. (Extrait du Journal des sciences militaires (octobre 1898).) Paris, 1899, libr. Baudoin.

Douty, Der Einfluss des Klimas auf die Behandlung der Lungenschwindsucht. [Aus: „British medical journal".] 4 pag. Davos, 1899, (H. Richter.) M. 0,20; in französ. und engl. Sprache zu gleichem Preise.

Greim, Der Mensch auf den Hochalpen. Nach Mosso. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 94—104. 3 †.

Gros, H., La géographie médicale. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1899, **21**, 384—390. — *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 405—407.

Helkenberg, Tropenhygiene und Tropenkrankheiten. Erinnerungen aus Südostafrika. *D. Medicin. Wochenschrift*, 1899, **25**, No. 3, 4.

Howarth, O. H., On Human Life at Extreme Altitudes. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 1010—1011

Ingenhoven, Ueber die geographische Verbreitung der schlimmsten Krankheiten auf der Erde. *Wiener Medicin. Presse*, 1899, **40**, No. 34 u. 35.

Kissling, Richard, Die Gesundheitsschädlichkeit des Gletscherwassers. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 158—159.

Lahmann, Heinr., Der krankmachende Einfluss atmosphärischer Luftdrucksschwankungen (barometrischer Minima). Ein Beitrag zur Lehre von den Ursachen der Frühjahrs- und Herbsterkrankungen, insonderheit der Influenza. 40 pag. mit Kurven. Stuttgart, 1899, A. Zimmer. M. 0,75.

Lasserre, Gilbert, La peste. Étude historique et géographique. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 103—120. 3 *.

Mertens, Ueber die Höhenkrankheit. *Z. f. Luftschiffahrt u. Physik d. Atmosphäre, Berlin*, 1899, **18**, 221—227.

Montaldo, Federico, Guía práctica, higiénica y médica del Europee en los paises tórridos. *Rev. G. Col. y Mercantil, Madrid*, 1897, **1**, 255—258.

Mosso, A., Der Mensch auf den Hochalpen. XV-483 pag. ††. Leipzig. 1899, Veit.

Nocht, Ueber Tropenmalaria bei Seeleuten. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hygiene, Leipzig*, 1899, **3**, 1—19. ††.

Oberhummer, E., Ueber die geographische Verbreitung und die geschichtlichen Wanderungen der Pest. *Correspondenz-Bl. D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgesch. München*, 1899, **30**, 37—39, 43.

Otterbein, Die Lichtvertheilung auf der Erde. Neue geophysikalische Gesichtspunkte in ihrer Bedeutung für die Medicin. (Sonderabdr. a. d. Prager Med. Wochenschrift, 24, Nr. 31—33.) 11 pag. Prag, 1899.

Pecnik, Carl, Einfluss der Wüste auf Tuberkulose. Ausführlichere Besprechung meines Vortrages auf dem internationalen ärztl. Kongresse zur Bekämpfung der Tuberkulose, Berlin 1899. Ärztliche Studien und Plaudereien. VIII-142 pag. Kairo, 1899, F. Diemer. M. 3.

Polis, P., Anwendung von meteorologischen Beobachtungen in der medicinischen Klimatologie. *Met. Z, Wien*, 1899, **16**, 317—319. — *D. Medicinal-Ztg.*, 1898, No. 95.

(**Ross**, Ronald), The Cause and Prevention of Malaria. *Nature, London*, 1899, **60**, 357—358.

Schrötter, H. v., Zur Kenntniss der Bergkrankheit. (Beiträge zur klinischen Medizin und Chirurgie, Heft 21.) 84 pag. Wien und Leipzig, 1899, W. Braumüller. M. 1,80.

Treille, Georges, Principes d'hygiène coloniale. IV-276 pag. Paris, 1899, libr. Carré et Naud.

Tropical Diseases, The Study of —. *Nature, London*, 1899, **59**, 323—324.

IX. Anleitung zum Reisen und Beobachten; Reiseausrüstung.

(Vergl. auch: Geographische Ortsbestimmungen; Geodäsie und Topographie.)

Arbery, C. J., Hand Book of Military Photography. 10-30 pag. ††. Simla, 1899.

Ball, John, Hints and notes, practical and scientific, for travellers in the Alps: being a revision of the general introduction to the „Alpine guide". New ed., prepared on behalf of the Alpine Club, by W. A. B. Coolidge. 164 pag. New York, 1899, Longmans, Green & Co. bds., net, $ 1. 16.

Behrle, Franz, Ueber das Anseilen bei Bergfahrten. *M D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 18—19. ††.

Blim, E., et **Rollet de l'Isle**, Manuel de l'explorateur. Procédés de levers rapides et de détail; Détermination astronomique des positions géographiques. VII-260 pag. ††. Paris, 1899, libr. Gauthier Villars. Fr. 5. 18.

Bool, V. von, Sposoby opredělenija položenija sěvera v dannom městě pomoščju karmannych časov (bez Kompasa). [Art und Weise der Bestimmung der Himmelsrichtung an einem gegebenen Orte mit Hilfe von Taschen-Uhren (ohne Kompass).] *Trudy Topografo-geodezičeskoj Kommissii*, 1897, **7**, 113—118.

Canot portatif, Un nouveau —. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **40**, 746—747. ††.

Dallmeyer, Thomas R., Telephotography, an Elementary Treatise on the Construction and Application of the Telephotographic Lens. XVI-148 pag. ††. London, 1899, Heinemann. 15 s.

Danilovskij, A., Legkaja menzula francuzskago obrazca. [Ein leichter Messtisch französischen Models.] *Trudy Topografo-Geodezičeskoj Komissii*, 1898, Heft **9**, 25—29.

Dybowski, Jean, Enseignement des sciences. Organisation d'un voyage d'exploration. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 1—6.

Fiedler, Otto, Die Ausrüstung des Radfahrers in den Alpen. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 135—137.

H[ann], J., Ein neues Aneroïd für Höhenmessungen. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 28—29.

Hess, Adolfo, Gli „Ski" Norvegesi, loro storia, uso ed applicazione, specialmente agli eserciti ed all' Alpinismo. *B. Club Alpino Italiano, Torino*, 1899, **32**, 349—400. ††.

Hult, R., Geografiska iakttagelser. Några anvisningar för exkurrenter och amatörer. 123 pag. (Särtryck ur „Geografiska föreningens tidskrift", 1898, h. 2—4). Helsingfors, 1898, Författeren. M. 1,50.

Leyden, Hans, Zu: Kurze Bemerkungen über das Photographiren an Bord. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1899, 10, 1136—1138.

Madlener, Max, Radfahren und Bergsteigen. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 184—186.

Malesch, O. L., L'Art de voyager à l'étranger. Indications pratiques pour un jeune voyageur. 506 pag. Paris, [sans millésime], libr. Flammarion. Fr. 5. 16.

Moon, Robert A., The Sun as a guide to travellers and explorers. *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1899, **16**, 58—64. †.

Obermair, Einiges über Kartenlesen, Höhenmessung und Orientierung im Gelände. *Z. des D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1899, **30**, 133—143.

Oppenheimer, Carl, Einiges zur Ernährung bei Bergfahrten. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 16—17.

Polakowsky, H., Medizinische Ausrüstung für Tropenreisende. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 341—343.

Popov, N. A., Ėker-dal'noměr. [Ecker-Fernmesser.] *Trudy Topografo-Geodezičeskoj Komissii*, 1898, Heft **9**, 1—7.

Radiot, Paul, Les Voyageurs et les Images. L'Illustration intensive par la Photographie repérée. *La France de Demain*, 1899, No. **13**, 47—63.

Ruge, Reinhold, Kurze Bemerkungen über das Photographiren an Bord. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1899, **10**, 789—793.

Schenkl, H., Die Ausrüstung des Radfahrers in den Alpen. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 206—207.

Simon, J., Die Ausrüstung des Hoch-Touristen. Mit Illustrationen von E. Platz. 40 pag. München, 1899, M. Kellerer. M. 1. 12.

Spiegel, Ign., Einführung in die erste Hilfe bei Unfällen. Vollständiger Samaritercursus. Gemeinverständlich bearb. V-137 pag. Wien, 1899, E. Konegen. M. 2.

Traut, H., Wie soll der Alpinist photographieren? *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 172—174.

Truck, Sigismund, Der Jäderin'sche Basis-Messapparat. Mit Benützung russischer Quellen dargestellt. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1899, **18**, 73—79. ††.

Vigodarzere, A. Cittadella, Il nuovo barometro del Colonnello Watkin. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino*, 1899, (2) **19**, 76—80. ††.

Whymper, Edward, A New Mountain Aneroid Barometer. *G. J., London*, 1899, **13**, 79—83. — *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 75—77. — *Alpine J., London*, 1899, **19**, 309—315.

Whymper, Eduard, Ein neues Aneroid-Barometer. *M. K. K. G. Ges., Wien*, 1899, **42**, 8—13.

[—, Edouard], Un nouveau baromètre anéroïde de montagne. Traduit par F. Noël. *B. S. R. G. d'Anvers*, 1899, **22**, 296—303.

Wild, H., Ergänzungen zu meinem magnetischen Reisetheodolith behufs unabhängiger absoluter Messungen der Horizontalintensität. *Vierteljahrsschrift der naturforschenden Ges. in Zürich, Zürich*, 1899, **44**, 246—256.

Zolotuchin, S., Dal'noméry sistemy Barra i Struda. [Die Fernmesser der Systeme Barr & Strud.] *Morskoj Sbornik*, 1898, No. **9**, 77—105. ††.

X. Verschiedenes.

Kalender, Från nord till syd. — utgifven af Geografiska föreningen i Finland. 196 pag. ††. Helsingfors, 1899, Geografiska föreningen. M. 2,75.

—, Historisch-geographischer — auf das Jahr 1900 für die königl. preussischen Provinzen Brandenburg, Pommern und Sachsen. 92 pag. ††. 1 Wandkalender. Berlin, Trowitzsch & Sohn. M. 0,75. 4.

B. Specielle Geographie.

I. Darstellungen von grösseren Teilen der Erdoberfläche.

A. Reisen durch mehrere Erdteile oder Meere.

Brassey, A voyage in the Sunbeam. In gekürzter Fassung für den Schulgebrauch herausgegeben von Auguste Strecker. I. Teil: Einleitung und Text. II. Teil: Anmerkungen und Wörterverzeichnis. XII-140 pag. ††. Leipzig, 1899, G. Freytag. Gebunden in Leinwand und geheftet M. 1,25.

Brun, Daniel, Deux mois en Orient. Notes de voyage. 104 pag. Paris, 1899, impr. Fayolle.

Bullen, Frank T., The Cruise of the „Cachalot" Round the World after Sperm Whales. With Illusts. 2nd ed. 400 pag. London, Smith, Elder and Co. 8 s. 6 d.

—, Frank T., The cruise of the „Cachalot" round the world after sperm whales. 2 vols. (Collection of British authors. Copyright edition. Vol. 3385. 3386.) 287 and 286 pag. Leipzig, 1899, B. Tauchnitz. à M. 1,60. 12.

Chun, Die Deutsche Tiefsee-Expedition. A. Berichte des Leiters der Expedition Prof. Dr. — an das Reichs-Amt des Innern. *Z. Ges. E., Berlin*, 1899, **34**, 75—134. *.

Condorelli, Natale, Nei due emisferi: viaggi. 386 pag. ††. Milano, 1899, casa edit. Baldini, Castoldi e C. L. 10. 4.

Darwin, Carlos, Viaje de un naturalista abrededor del mundo 2 Tomos. 251 y 394 pag. Madrid, [1898], Impr. de Agustín Avrial. Pes. 15 y 16. 4.

Deep-Sea Expedition, The German —. *G. J., London*, 1899, **13**, 297—298. ††. *. — *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 143—145. *.

Dex, Léo, Le Record du tour de la Terre en vingt-neuf jours une heure dix minutes. Ouvrage illustré de 20 grav. d'après les dessins de Paul Dufresne. 208 pag. Paris, [sans millésime], Société d'édition et de librairie, 5, rue Palatine.

:xpéditions scientifiques du „Travailleur“ et du „Talisman“ pendant les années 1880, 1881, 1882, 1883. Ouvrage publié sous les auspices du ministère de l'instruction publique, sous la direction d'A. Milne-Edwards. Mollusques testacés, par Arnould Locard. T. 2. 520 pag. 18 †. Paris, 1898, libr. Masson et Ce. 4.

'ranson, F., Reise rundt Jorden. Efter den Tydske Udgave. Overs. af A. G. 144 pag. ††. Kristiania, 1898, G. Hübert. Kr. 1,50.

'raser, John Forster, S. Edward **Lunn** and F. H. **Lowe**, Round the World on a Wheel. Being the Narrative of a Bicycle Ride of 19 237 Miles through 17 Countries and Across Three Continents. 544 pag. ††. London, Methuen. 6 s.

-, John F., Verlden rundt på cycle. 1 a hft. 16 pag. Stockholm, 1899, C. L. Gullberg. 25 öre. 4.

[orstmann, Heinr., Eine Radreise um die Erde, ausgeführt vom 2. V. 1895 bis zum 8. VIII. 1897. 296 pag. ††. Barmen, 1898. (München, C Andelfinger & Co.) M. 3.

:reland, Howard, A green mariner: a landsman's account of a deep-sea voyage; illustr. by F. R. Gruger and J. J. Ray. 262 pag. Philadelphia, [1899] 1900, J. B. Lippincott Co. cl., $ 1,25. 12.

[arazine, N., Du Volga au Nil dans les airs. Souvenirs d'un échassier. Traduit du russe, avec l'autorisation de l'auteur par Léon Golschmann et Ernest Jaubert. 228 pag. ††. Paris, [sans millésime], Firmin-Didot et Ce. 4.

[eppler, Paul Wilh., Wanderfahrten und Wallfahrten im Orient. 3. Auflage. VIII-533 pag. mit 140 Abbildungen, Bildnis und 3 Karten. Freiburg i/B., 1899, Herder. M. 8. Geb. in Halbfrz. M. 11.

:eussen, Alexander, Ozeanfahrten im fernen Osten. *J.-Ber. Naturw. Ver. zu Krefeld f.* 1898—99, *Krefeld*, 1899, 42—48.

:ingston, W. H. G., A voyage round the World. London, Nelson. red., 3 s. 6 d.

:ipling, Rudyard, From sea to sea: letters of travel. 2 vol. 13-460 and 7-400 pag. New-York, 1899, Double day & McClure Co. cl., $ 2. 12.

:uylenstjerna, Alexis, Mina resor i Orienten. 1 a—9 e hft. 304 pag. Stockholm, 1899, C. & E. Gernandts förlagsaktieb. För häfte 50 öre.

:aabe, Jul., Die erste deutsche Tiefseeexpedition. Nach den vorhandenen Quellen in gemeinverständl. Weise bearbeitet. 42 pag. †. Leipzig, 1899, Verlag moderner Belletristik. M. 0,60.

:eynolds, Fred., Across Three Oceans and Through Many Lands with Pen and Camera. XV-293 pag. ††. London, Wesleyan Conference Office. 3 s. 6 d.

chott, Gerhard, Die Deutsche Tiefsee-Expedition. B. Berichte der Oceanographen der Expedition Dr. — an das Reichs-Marine-Amt. *Z. Ges. E. Berlin*, 1899, **34**, 135—183, 462. †. *.

chweitzer, Geo., Eine Reise um die Welt. 2. Aufl. XI-355 pag. mit 24 Vollbildern. Berlin, 1899, H. Walther. M. 6. Geb. M. 7.

weetser, Delight, One way round the world; illustr. from photographs. 10-270 pag. ††. Indianapolis, Ind., 1899 [1898], cl., $ 1,75. 12.

homas, Max, Eine Orientreise zur Zeit der Kaiserfahrt nach Palästina. (3. X. 1898 bis 21. XI. 1898.) 3. Auflage. VII-105 pag Arnstadt, 1899, E. Frotscher. M. 1.

iefsee-Expedition, Die deutsche —. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 218—225, 536—545, 598—604.

-, VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Die Deutsche — auf dem Schiff „Valdivia“ 1898/1899. Nach amtlichen Berichten. Den Mitgliedern des Kongresses dargeboten von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. 120 pag. 2 †. 3 *. (Berlin, 1899.)

Uchtomskij, Fürst E., Orientreise Sr. Maj. des Kaisers von Russland Nikolaus II. als Grossfürst-Thronfolger. Im Auftrage Sr. Maj. verfasst. Aus dem Russischen übersetzt von Herm. Brunnhofer. Mit 4 Heliograv., 362 Abbildungen in Holzschnitt nach Zeichnungen von N. Karasin und nach Photographien, sowie mit einer (farb.) Übersichtskarte. 36.–60. Lieferung. (2. Bd. pag. 81—482.) Leipzig, 1899, F. A. Brockhaus. à M. 1,50. Kplt. geb. in Leinw. mit Goldschnitt M. 55. Fol.

Ule, Willi, Deutsche Tiefsee-Expedition D. S. Valdivia. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 253—255.

„Valdivia" Expedition, The Results of the —. *Nature, London*, 1899, **60**, 114—115.

Verhaeghen, Theotimus, Op reis naar China. 160 pag. Malines, (1899), impr. F. Frantzen. Fr. 1. 12.

Vida Verlden. Resor och äfventyr i främmande land. 1a serien. 480 pag. ††. Stockholm, 1899, Gullberg & Hallberg. Kr. 7. 4

B. Darstellungen aus mehreren Erdteilen.

(Vergl. auch die Mutterländer der betr. Kolonien.)

1. Getrennte Gebiete.

Albov, N. M., Iz zagraničnych pisem N. M. Albova. [Aus ausländischen Briefen von —.] *Zemlevěděnie. Moskva*, 1899, **6**, Heft 1-2, 39—169. ††. *.

Bazin, René, Croquis de France et d'Orient. 424 pag. Paris, 1899, libr. C. Lévy. Fr. 3,50. 18.

Carroll, Stella W., and Harriet L. **Jerome**, Boys and girls of the Philippines and around the world. 6-226 pag. ††. New York, 1899, The Morse Co. cl., 60 c. 12.

Gheusi, P. B., France d'Orient. *N. Rev., Paris*, 1899, (2) **1**, 78—96. ††.

Lamy, Étienne, La France du Levant. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **151**, 315—348; **152**, 168—196, 837—872; **155**, 306—344.

Stoddard, John L., Im Fluge durch die Welt. Photographische Aufnahmen der hervorragendsten Städte, Gegenden und Kunstwerke von Europa, Asien, Afrika, Australien, Nord- und Süd-Amerika. Neue Ausg. Deutscher Text, vervollständigt und red. v. Gerh. Stein. (In 16 Lfgn.) 1.—16. Lieferung. VIII-16-256 pag. Berlin, 1899, Werner-Verlag. à M. 0,50. Kplt. geb. in Leinw. M. 10. Fol.

2. Russisches Reich.

Bevölkerung, Naselenie imperii po perepisi 28 Janvarja 1897 goda po uězdam. Sostavleno Centralnym Statističeskim Komitetom na osnovanii městnych podsčetnych vědomostej. [Die — des Reiches nach der Volkszählung des 28. Januar 1897 nach Kreisen. Zusammengestellt vom Statistischen Central-Komitee auf Grund der Ortsverwaltungsregister.] 1. Heft. 29 pag. St. Petersburg, 1898, Centralnyj Statističeskij Komitet.

Eisenbahnen, Die russischen — im Jahre 1896. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22**, 345—358, 594—627.

—, Železnyja dorogi evropejskoj i aziatskoj Rossii po linijam i větvjam, po gubernijam i po vremeni otkrytija dlja dviženija s ukazaniem stroitel'noj dliny. [Die — des Europäischen und Asiatischen Russlands nach Linien und Abzweigungen, Gouvernements und nach den Zeiten ihrer Verkehrseröffnung mit Angabe der gebauten Länge.] Bis 1. Januar 1898. XIV-60 pag. St. Petersburg, 1899.

Montessus de Ballore, F. de, Sejsmičnost' Russkago Gosudarstva. [Seismische Beschreibung des Russischen Reiches.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 195—234. *.

Otčet o geodezičeskich, astronomičeskich, topografičeskich i kartografičeskich rabotach, proizvedennych činami Korpusa Voennych Topografov v 1897 godu. [Bericht über die geodätischen, astronomischen, topographischen und kartographischen Arbeiten des Militärtopographen-Corps im Jahre 1897.] *Zap. voenno-topografičeskago otděla Glavnago Štaba, St. Petersburg*, 1899, **56**, 1—44.

Stubendorff, O. de, Russie. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés en 1896 et 1897. *V. der ··· 1898 in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 468—473. †.

Truck, Sigismund, Die Entwicklung der russischen Militär-Kartographie vom Ende des 18. Jahrhunderts bis zur Gegenwart. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1899, **18**, 168—224.

3. Türkisches Reich.

Agamennone, M. G., Liste des tremblements de terre observés en Orient et en particulier dans l'Empire Ottoman pendant l'année 1896. *Beitr. zur Geophysik, Leipzig*, 1899, **4**, 118—199.

Pargoire, J., Géographie administrative [de l'Empire ottoman]. *Echos d'Orient*, 1899, **2**, 95—103.

Charr, A. R., Les voies commerciales de l'Empire ottoman. *Al-Machricq*, 1899, **2**, 1028—1031, 1113—1115.

4. Britisches Kolonialreich.

Arnold's Geographical Handbooks. Greater Britain. London, E. Arnold. 3 d.

Boutmy, E., L'Empire britannique. *A. Sc. polit.*, 1899, **14**, 537—563.

Carton de Wiart, Edmond, Les Grandes Compagnies coloniales anglaises du XIXe siècle. Avec une préface de Eug. Etienne. XIX-281 pag. Paris, 1899, libr. Perrin et Ce.

Chevilliard, G., Les Colonies anglaises. 415 pag. Paris, 1899, libr. Challamel.

Climatological Records for the British Empire in 1897. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1899, **34**, 3—4.

Colonies anglaises, Les —. Par X. *B. S. G. Dunkerque*, 1898, **1**, 29—40.

Darwin, G. H., The British Empire. *V. der ··· 1898 in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, *Annexes* B XXI. 14 pag. *.

Empire, The Queen's —: a pictorial and descriptive record; illustr. from specially taken photographs; introd. by H. O. Arnold Foster. 2 vol. 600 pag. New York, 1899, Cassell & Co., Ltd. cl., $ 3,50. — Vol. 2. New ed. XII-288 pag. London, Cassell. 9 s.

Giffen, Robert, The Relative Growth of the Component Parts of the Britisch Empire. *J. R. Col. I.*, 1899, **30**, 237-270.

India, Ceylon, Straits Settlements, British North Borneo, Hong Kong. (British Empire Series.) 564 pag. 2 *. London, Paul, Trübner and Co. 6 s. — 26-536 pag. Maps. (The British Empire ser., No. 1.) New York, 1899, Funk & Wagnalls Co. cl., $ 3.50.

Irvine, W. B., British Possessions and Colonies. London, Relfe. bds., 1 s. 4.

Munro, John, The Story of the British Race. (Library of Useful Stories.) 242 pag. Maps. London, G. Newnes. 1 s.

Ogorodnikov, F., Britanskoe kolonial'noe carstvo. [Das britische Kolonialreich.] *Morskoj Sbornik*, 1899, No. **9**, 111—129.

O'Rell, Max, John Bull & Co. The Great Colonial Branches of the Firm: Canada, Australia, New Zealand and South Africa. Fully Illust. (Popular Edition.) XV-322 pag. London, Warne. 1 s.

Raleigh, The — Geographical Readers. No. 6, Geography of Greater Britain: India, Canada, Australia, Africa, the West Indies. 256 pag. London, Blackie. 1 s. 9 d. •

Robinson, John, The colonies and the century. *J. R. Col. I.*, 1899, **30**, 477—520.

[**Schlich**, W.], L'approvisionnement de l'Empire britannique en bois d'œuvre. Traduit par Roger Ducamp. *A. forestières, Paris*, 1899, (3) **3**, 168—176.

Woodward, William Harrison, A Short History of the Expansion of the British Empire, 1500—1870. X-326 pag. Maps. Cambridge, 1899, the University Press.

Zimmermann, Alfr., Die europäischen Kolonien. Schilderung ihrer Entstehung, Entwickelung, Erfolge und Aussichten. 3. Bd. Die Kolonialpolitik Grossbritanniens. 2. Theil. Vom Abfall der Vereinigten Staaten bis zur Gegenwart. XIV-407 pag. Berlin, 1899, E. S. Mittler & Sohn. M. 9. Geb. in Leinw. M. 10,50. (1—3 M. 29; geb. M. 33,50.)

Cusack's Atlas of the British Empire, with Statistical Tables. Edited by J. Francon Williams. 44 pag. London, City of London Book Depot. net, 1 s. 4.

5. Französisches Kolonialreich.

Anfreville, L. d', La Renaissance coloniale de la France. 23 pag. (Extrait de la Revue politique et parlementaire, février 1899.) Paris, 1899, impr. Davy.

Bourdarie, Les Fermes d'Essais aux Colonies. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 1—4, 17—20, 33—36, 49—52. ††.

Colonies, Nos —. Par B. *N. Rev., Paris*, 1898, **114**, 416—439.

Drapeyron, Ludovic, Les Colonies françaises, l'exposition universelle de l'an 1900 à Paris et la Revue de Géographie. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 1—5.

Dubois, Marcel, L'expansion coloniale de la France au XIXe siècle. *B. Union du Nord de la France, Douai*, 1899, **20**, 57—72.

Masson, Paul, Le commerce de Marseille avec les Colonies Françaises. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 177—193.

—, Paul, Marseille Port Colonial. Étude sur les relations maritimes et commerciales de Marseille avec les colonies françaises. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 7—30. 4 †.

Monteil, De la nécessité de la création à Paris d'un institut colonial. (Résumé.) *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*. 1899, 214—215.

—, Le domaine colonial de la France. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 181—191.

Saussure, Léopold de, Psychologie de la colonisation française dans ses rapports avec les sociétés indigènes. 312 pag. Paris, 1899, F. Alcan. Fr. 3,50. 18.

Vignon, Louis, De la mise en valeur de notre domaine colonial. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 769—784.

tlas, Nouvel — illustré des colonies françaises et des pays de protectorat. (25 cartes.) Sénégal et Soudan français. — Dahomey. — Congo français et Haut-Oubanghi. — Iles Madagascar et Comores. — La Réunion, îles Kerguelen. — Obock, Djibouti. — Etablissements français de l'Inde. — Indo-Chine. — Cochinchine. — Cambodge. — Planisphère indiquant les colonies françaises. — Annam. — Tonkin et principautés laotiennes. — Guadeloupe, Marie-Galante, la Désirade, îles des Saintes. — Ile Saint-Martin, île Saint-Barthélemy. — Martinique. — Guyane. — Terre-Neuve, Saint-Pierre et Miquelon. — Etablissements de l'Océanie. — Nouvelle-Calédonie. — Algérie, Tunisie et Nord Saharien. — Tunisie. — Département d'Oran. — Département de Constantine. — Département d'Alger. Paris, Migeon, impr.-édit.

ager, Henri, Nouvel Atlas colonial. Paris, E. Flammarion, édit. Fr. 1,50.

6. Deutsche Schutzgebiete.

rose, Maximilian, Die deutsche Koloniallitteratur im Jahre 1897 zusammengestellt von —. *Kol. Jb., Berlin*, 1899, **11**, 278—304.

olonies Allemandes, Les —. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 101—102. *.

assert, Kurt, Deutschlands Kolonien. Erwerbungs- und Entwickelungsgeschichte, Landes- und Volkskunde und wirtschaftl. Bedeutung unserer Schutzgebiete. (Hochschul-Vorträge für Jedermann. I. Kurs.) VIII-331 pag. ††. 8 †. 6 *. Leipzig, 1899, Seele & Co. M. 4,50; geb. M. 5,50.

auser, H., Études sur les colonies allemandes. *Quest. dipl. et col.*, 1899, **7**, 286—292, 476—487; **8**, 76—86, 214—225, 342—351, 477—487. 5 *.

enrici, E., Der Baumwollbau in den deutschen Kolonien. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 535—548.

özle, Joh. Fr. Glob., Deutschlands Kolonien und ihre Bedeutung für unser deutsches Vaterland mit besonderer Berücksichtigung der Mission. Nach zuverlässigen Quellen bearbeitet. 72 pag. Cannstatt, 1899, G. Hopf. M. 0,50.

olonial-Handels-Adressbuch, 1899. Herausgegeben von dem Kolonial-Wirtschaftlichen Komitee. Beilage zum Deutschen Kolonialblatt 1899. 90 pag. Karten. Berlin, 1899.

einecke, Gust., Die deutschen Kolonien in Wort und Bild. Geschichte, Länder- und Völkerkunde, Tier- und Pflanzenwelt, Handels- und Wirtschaftsverhältnisse der Schutzgebiete des Deutschen Reiches. Mit 191 Abbildungen, 17 Portr. und 10 Karten. II-104 pag. Leipzig, 1899, J. J. Weber. M. 6. Fol.

achrichten aus den deutschen Schutzgebieten. *D. Kolonialblatt, Berlin*, 1899, **10**, 5—19, 54—62, 86—93, 124—134, 167—174, 195—205, 235—241, 270—288, 310—317, 337—346, 349—356, 366—371, 435—444, 472—485, 509—515, 556—568, 592—596, 625—631, 658—664, 692—707, 731—736, 760—769, 806—813, 836—854. ††. 4 *.

adebeck, R., Die Kulturgewächse der deutschen Kolonien und ihre Erzeugnisse. Für Studierende und Lehrer der Naturwissenschaften, Plantagenbesitzer, Kaufleute und alle Freunde kolonialer Bestrebgn. Nach dem gegenwärt. Stande unserer Kenntnisse bearb. XIII-366 pag. ††. Jena, 1899, G. Fischer. M. 10. Geb. M. 11.

chutzgebiete, Die Denkschriften über die deutschen —. *Kol. Jb., Berlin*, 1899, **11**, 241—264.

eidel, H., Die deutsche Koloniallitteratur. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 218.

hiele, Paul, Deutsche Kolonialschule zu Witzenhausen a. d. Werra. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 6—12. ††.

ié, F., Les colonies commerciales des Allemands. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **151**, 696—708.

immermann, A., Entwickelung des Handels der afrikanischen deutschen Schutzgebiete 1892—1898. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 409—411.

Besitzungen, Die deutschen — im Stillen Ozean. Mit Angabe der Besitzverhältnisse sämtl. europäischer Staaten und unter Berücksicht. des deutsch-engl. Abkommens vom 14. XI. 1899 betr. Samoa und Togo. Herausgegeben von der deutschen Kolonialgesellschaft. 1 : 12 000 000. 61 × 55,5 cm. Farbendruck. Mit Text auf dem Umschlag. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 1.

Kiepert, Rich., Wandkarte der deutschen Kolonien. Herausgegeben von der deutschen Kolonialgesellschaft. 1 : 8 000 000. 127 × 118,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1898, D. Reimer. Auf Leinw. mit Stäben M. 8.

Kolonialatlas, Kleiner Deutscher —. Herausgegeben von der deutschen Kolonialgesellschaft. 3. durchgesehene u. vermehrte Ausgabe. (2. Hunderttausend.) (8 farbige Karten mit 6 pag. Text in schmal Fol.) Berlin, 1899, D. Reimer. In schmal Fol. geheftet M. 0,60; geb. in Leinw. M. 1. 4.

7. Kolonialgebiet der Vereinigten Staaten von Amerika.

Copeland, Thomas Campbell Soltera Maria, and Maurice **Magnus**, American colonial handbook: a ready reference book of facts and figures, historical, geographical, and commercial, about Cuba, Puerto Rico, the Philippines Hawaii, and Guam. 180 pag. New York, 1899, Funk & Wagnalls Co. flex. cl., 50 c. 16.

Kolonialbesitz, Der — der Vereinigten Staaten. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 112—113.

Morris, Charles, Our Island Empire: a handbook of Cuba, Porto Rico, Hawaii, and the Philippine Islands. 12-488 pag. Philadelphia, 1899, J. B. Lippincott Co. cl., $ 1,50. — 494 pag. London, Lippincott. 7 s. 6 d 12.

New Possessions, Our —. Cuba, Puerto Rico, Hawaii, Philippines. 32 pag. (Current events for school use.) New York, [1899], American Book Co. pap., 10 c

Vivian, Thomas J., and Ruel P. **Smith**, Every thing about our new possessions: being a handy book on Cuba, Porto Rico, Hawaii, and the Philippines. 4-182 pag. New York, 1899, R. F. Fenno & Co. cl., 60 c. 12.

8. Kolonialgebiete anderer Staaten.

(Belgien, Dänemark, Portugal, Spanien.)

Colonias Portuguesas, Producción y comercio de las — de Africa. *Rev. G. Col. y Mercantil, Madrid*, 1899, **1**, 405—411, 417—421.

Drapeyron, Ludovic, La fin de l'empire colonial espagnol. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 6—14.

Haulleville, Alphonse de, De la nécessité d'une plus grande Belgique. *B. S. R. G. Anvers*, 1899, **23**, 421—441.

Hume, Martin A. S., Spain: Its Greatness and Decay (1472—1788). With an Introduction by Edward Armstrong. (Cambridge Historical Series.) X-460 pag. Maps. London, Cambridge University Press. 6 s.

Le Monnier, Franz R. v., Die spanischen Colonien. *Monats-Bl. des W. Clubs, Wien*, 1899, **20**, 1—18.

Maerker, Julius, Die geographischen Ursachen von Spaniens Niedergang. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 177—189.

Siersted, T., Danske Billeder for Skole og Hjem, samlede og udgivne af —. VI. Færøerne, Island, Grønland og dansk Vestindien. 52 Blade med 71 Billeder. Kjøbenhavn, Forlagsbureauet. Kr. 1; kart. Kr. 1,50. 4.

Spanische Colonialmacht, Das Ende der —. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 273—274. *.

Vaes, Georges, Afrique Lusitanienne. Souvenirs d'escales. *B. S. R. G. Anvers*, 1899, **23**, 12—36.

II. Europa.

A. Der Kontinent und grössere Teile..

a. Länderkunde, Chorographie und Reisen.

Angulo y Correa, Manuel de, Viajes de estudio por Europa (Francia, Austria, Alemania Central, Prusia, Holanda, Suecia, Noruega é Inglaterra) durante los años 1788 á 1795. Cartas científico-familiares de —. Recogidas, coleccionadas y anotadas por Gabriel Puig y Larraz. (Continuación.) *B. S. G. Madrid*, 1899, **41**, 23—55, 193—223, 283—301.

Barré, O., La Géographie militaire et les nouvelles méthodes géographiques. Introduction à l'étude de l'Europe centrale. 80 pag. ††. 3 planches en couleurs. Paris et Nancy, 1899, libr. Berger-Levrault et Ce.

Berg, Fridtjuf, Lärobok i geografi för folkskolan. 3e uppl. med 150 kartor och bilder. Senare afd. Europa utom Sverige. De öfriga världsdelarne. 142 pag. Stockholm, 1899, C. E. Fritzes k. hofbokh. Inb. 40 öre.

Bos, R., Op reis door Europa. Geïllustreerd aardrijkskundig leesboek voor de lagere school. 1e dltje 4-80 pag. ††. — 2e dltje 80 pag. ††. Groningen, P. Noordhoff. Per dltje F. 0,30.

—, R., Vragenboekje bij De landen van Europa, eenvoudig leerboekje der aardrijkskunde. 16 pag. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,05.

Brandes Sz., A., De landen der aarde. I. Europa (waarbij Nederland). 3e druk. 4-172 pag. Gorinchem, J. Noorduyn & Zoon. F. 1.

Christensen, C. C., Lærebog i Geografi for Real- og Latinskoler. I. Europa. 236 pag. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag. Inbd. Kr. 3,25.

Coulton, G. G., Father Rhine. 240 pag. London, Dent. net, 2 s. 6 d. 12.

Elisěev, A. V., Po bělu světu. Očerki i kartiny iz putešestvij po trem častjam Starago Světa. [In der weissen Welt. Skizzen und Bilder aus Reisen in drei Viertel der alten Welt.] Teil 3: 398 pag. — Teil IV: XL-317 pag. ††. St. Petersburg, 1896.

Evropa. En geografisk Fremstilling af vor Verdensdels Natur og Menneskeliv. Under Redaktion af C. C. Christensen og H. Lassen. 31. Levering. 48 pag. Kjøbenhavn, Salmonsen. Kr. 1.

Geistbeck, Mich., Geographie für Mittelschulen. 2. Teil. Mitteleuropa. (Das deutsche Reich, Österreich-Ungarn und die Schweiz.) 12., durchgeseh. Auflage. 96 pag. München, 1899, R. Oldenbourg. M. 0,55.

Giannitrapani, D., Geografia dell' Europa (eccettuato la regione italiana), per le scuole secondarie superiori, ginnasî, istituti tecnici, scuole normali, ecc. VIII-280 pag. ††. (Biblioteca scolastica.) Firenze, 1899, R. Bemporad e figlio cessionarî della libr. edit. Felice Paggi. L. 1,75. 16.

Graf, M., und V. **Loessl**, Leitfaden für den geographischen Unterricht an Mittelschulen. III. Teil. Europa. VIII-128 pag. ††. München, 1899, R. Oldenbourg. Kart. M. 1. (I—III., Ausg. für Gymnasien M. 2,65; für Realschulen M. 2,75.)

Joly, Henri, A travers l'Europe. Enquêtes et Notes de voyage. En Finlande; A la recherche de l'éducation correctionnelle; Une mission à Londres; le Tour de l'Autriche; Au delà des Pyrénées. VII-380 pag. Paris, 1898, libr. Lecoffre. 18.

Lanier, L., L'Europe (sans la France). Choix de lectures de géographie, accompagnées de résumés, d'analyses, de notices historiques, de notes explicatives et bibliographiques, et ornées de 44 vignettes, de 10 cartes tirées en couleur et de 53 cartes intercalées dans le texte. 11e édition, revue et corrigée X-992 pag. Paris, 1899, libr. Belin frères. 18.

Le Play, Frédéric, Voyages en Europe (1829—1854). Extraits de sa correspondance, publiés par Albert Le Play. 349 pag. Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 3,50. 18.

Meiklejohn, M. J. C., Europe: Its Physical and Political Geography, with Chapters on Latitude and Longitude, Day and Night, and the Seasons. 94 pag. London, Holden. sd., 6 d.

Nemes, Ede, Európa földleizása közlönös tekintettel a magyarországi viszomjokra. [Geographische Beschreibung von Europa mit besonderer Berücksichtigung der ungarischen Verhältnisse.] 439 pag. ††. †. Budapest, 1898, Pallas kiadás. Kr. 4,80.

Pontzen, Alfr., Von der Nordsee bis zum Mittelmeer. Eine Ferienreise auf dem Rade. Zugleich prakt. Reisehandbuch für Radfahrer. XVI-288 pag. Leipzig, 1899, F. Fleischer, Verl. M. 2. Geb. in Leinw. M. 2,80.

Pramberger, Emil, Behelf zum Studium der Militär-Geographie von Mittel-Europa. Mit einer Karte des nord-östl. Mittel-Europa. 3. Auflage. X-166 pag. Wien, 1899, L. W. Seidel & Sohn. M. 3,60. Geb. in Leinw. M. 4,40.

Seydlitz, E. v., Geographie. Ausg. E. Für höhere Mädchenschulen. In 4 Hftn. auf Grund des neuen preuss. Lehrplans von 1894 bearb. von Paul Gockisch. 2. Heft. Lehrstoff des 6. Schuljahrs. (4. Klasse.) Europa ohne Deutschland und die aussereuropäischen Mittelmeerländer. 4. Auflage. (19. bis 29. Taus.) 64 pag. ††. *. Breslau, 1899, F. Hirt. M. 0,60.

Stavenhagen, W., Die Donau in ihrem unteren Lauf. Eine militär-geograph. Skizze. (Beiheft zum Militär-Wochenblatt. Herausgegeben von v. Frobel. 1899. 9. Heft.) IV und pag. 327—365. Berlin, 1899, E. S. Mittler & Sohn. M. 0,90.

Tischendorf, Jul., Geographie IV und V. Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. Ein method. Beitrag zum erzieh. Unterricht. (In 5 Tln.) IV. Teil. Europa. 5. u. 6. verm. u. verb. Auflage. VIII-256 pag. Leipzig, 1899, E. Wunderlich. M. 2,40.

Torpson, Nils, Europa (utom Norden). Geografisk handbok. 10e—20e (slut-) hft. 2a delen. 529 pag. ††. Stockholm, 1899, A. L. Normans förlagsexp. För häfte 35 öre. Kompl. inb. Kr. 10.

Vermast, A., Aardrijkskunde vor middelbare en lager normaal onderwijs. I. Europa. 176 pag. ††. cartes. Gand, 1899, I. Vanderpoorten. Fr. 2.

Vogel, K. Heinr., Erdkunde. Ausg. A. 2. Heft. Geographie von Europa mit Ausschluss des Deutschen Reiches. Für mehrklassige Volks- und Töchterschulen bearbeitet. 2., verbesserte Auflage. IV-100 pag. Wittenberg, 1899, R. Herrosé. M. 0,50.

b. Geodäsie und Kartographie.

nton, F., und M. **Sawitzki**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Pulkowa und Wien. Ausgeführt von —. August-September 1875. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien*, 1899, **11**, 205—272.

—, F., und R. **Schram**, Bestimmung der Längendifferenz zwischen Wien und Greenwich. Ausgeführt von —. Juli-September 1876. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien*, 1899, **11**, 1—142.

Drapeyron, Ludovic, Projet de jonction géodésique de la France et de l'Italie par Cassini de Thury d'après des papiers inédits communiqués par M. le chevalier d'Arneth (Archives d'État de Vienne, Autriche). *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 179—180.

Haardt von Hartenthurn, Vincenz, Die militärisch wichtigsten Kartenwerke der europäischen Staaten. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1899, **18**, 112—159. 2 *. — 48 pag. 2 *. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 1.

Hollis, H. P., A Determination of Longitude: Leyden-Greenwich. *The Observatory. London*, 1899, **22**, 117—121.

Lallemand, Ch., Les erreurs systématiques et la précision comparée des grands réseaux européens de nivellements. *B. Astronomique, Paris*, 1899, **16**, 81—89. ††.

Sawitzki, M., und F **Anton,** Bestimmung der Längendifferenz zwischen Warschau und Wien. Ausgeführt von —. Juli-August 1875. *Astronom. Arbeiten des K. K. Gradmessungs-Bureau, Wien,* 1899, **11**, 143—204.

Tottie, Ch. D., Om fortgången af Europas allmänna topografiska kartarbeten under innevarande decennium. *Ymer, Stockholm,* 1899, **19**, 159—170. 4*.

c. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Martel, E.-A., L'exploration scientifique des cavernes souterraines. Découvertes de 1890 à 1897. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc. C.-R. de la* **27**. *session Nantes* 1898, *Paris,* 1899, I. partie, 43—63. ††.

Melacini, P., Raffronto fra le peninsole meridionali d'Europa con qnelle d'Asia. *L'Universo, Milano,* 1898, No. 21—22.

Romer, E., Spis prac odnoszacych się do fizyografii ziem polskich za rok 1896. [Verzeichnis der die Physiographie der polnischen Länder betr. Arbeiten pro 1896.] *Kosmos, Lemberg,* 1898, **23**, 560—624.

β. Klimatologie.

Berson, [Artur], Uebersicht über die Witterung in Central-Europa im November 1898 bis Januar 1899. *Das Wetter, Berlin,* 1899, **16**, 19—20, 44—45, 63—64. 9*.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Spezielle Klimatologie. Europa. *G. Jb., Gotha,* 1899, **21**, 344—375.

Dines, W. H., The connection between the winter temperature and the height of the barometer in northwestern Europe. *Quarterly J. R. Met. S., London,* 1899, **25**, 32—40. ††.

Ekholm, Nils, Sveriges temperaturförhållanden jämförda med det öfriga Europas. *Ymer, Stockholm,* 1899, **19**, 221—242. 6*.

Junker, Über Kälterückfälle. *J.-Ber. Naturw. Ver. zu Krefeld f.* 1898—99, *Krefeld,* 1899, 68—71.

Kassner, C., Ueber die Bewölkung in Europa an Cyklonen- und Anticyklonen-Tagen. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 241—256. ††.

Lesshaft, Emil, Der Einfluss der Wärmeschwankungen des Norwegischen Meeres auf die Luftcirkulation in Europa. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 539—546. ††. *.

Lorenzen, A., Der Einfluss des Atlantischen Oceans auf das Winterklima in Nordwest-Europa. Nach Otto Pettersson im „Ymer". *Die Natur, Halle a. S.,* 1899, **48**, 133—135, 145—148.

[**Madsen,** C. L.], Die Ursachen von abnormen Temperaturverhältnissen im nördlichen Europa. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig,* 1899, **35**, 471—474.

Maurer, J., Einige Ergebnisse der sechsten internationalen Ballonfahrt am 3. Oktober 1898. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 110—114. *.

Meinardus, Wilh., Der mitteleuropäische Winter und seine Beziehungen zum Golfstrom. *Das Wetter, Berlin,* 1899, **16**, 8—14.

—, [Wilhelm], Rückblick auf die Witterung im Jahre 1898. *Das Wetter, Berlin,* 1899, **16**, 111—114. 3*.

Merecki, Romuald, Klimatologia ziem polskich. I. Nieckresowa zmiemiość temperatury powietrza. [Klimatologie Polens. I. Die unperiodische Veränderlichkeit der Temperatur.] *Rozpr. Ak. Umj.; Wydz. mat. przyr., Krakau,* 1899, **35**, 265—376.

Merecki, Romuald, Niedosyt powietrza v Król. Polskiem, zach. guberniach cesarstwa i w Galicyi. [Sättigungs-Defizit in den polnischen Ländern.] *Zdrowie, Warschau*, 1899, 50—64, 101—110.

γ. Gebirgskunde.

Bonney, T. G., The River of the Baltic. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 282—283.

Dollfus, Gustave, Extension probable des mers pendant l'époque du tertiaire supérieur dans l'Ouest de l'Europe. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—1899, **10**, *Procès-verbaux*, 9—11.

Fisher, Osmond, Professor Hull „On the Submerged Platform of Western Europe". *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 56—57.

Hildebrandt, Max, Die Westgrenze des letzten nordeuropäischen Inlandeises. Eine Diluvialstudie. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1899, **14**, 261—267. *.

Hudleston, W. H., The Eastern Margin of the North Atlantic Basin. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 881—882.

—, Wilfrid H., On the Eastern Margin of the North Atlantic Basin. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 97—104, 145—157. 4 *.

Hull, Edward, Carte géologique internationale de l'Europe. *Nature, London*, 1899, **59**, 247.

—, Edward, On the Sub-Oceanic Terraces and River Valleys off the Coast of Western Europe. *J. of T. Victoria I., London*, 1899, **31**, 269—297. Sections. Maps.

—, Edward, The Eastern Margin of the North Atlantic Basin. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**. 232—234.

—, Edward, The River of the Baltic. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 335.

Jukes-Browne, A. J., The Submerged Platform of Western Europe. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 94—96.

Martin, J., Diluvialstudien. VII. (Schluss). Über die Stromrichtungen des nordeuropäischen Inlandeises. *Abh. Naturw. Ver. Bremen*, 1899, **16**, 175—227.

Meunier, Stanislas, Étude expérimentale de l'orographie générale de l'Europe. *C. Géol. Internat. C.-R. de la VII. Session St. Pétersbourg* 1897, *St. Pétersbourg*, 1899, 153—156.

Petersen, Johs., Geschiebestudien. Beiträge zur Kenntniss der Bewegungsrichtungen des diluvialen Inlandeises. 1. Theil. Mit 1 Orig.-Kartenskizze. [Aus: „Mittheilungen der geographischen Gesellschaft in Hamburg".] 64 pag. Hamburg, 1899, L. Friederichsen & Co. M. 2,40.

Počta, Filip, O poměru švédského siluru ku palaeozoické pánvi české. [Über die Beziehungen zwischen dem schwedischen Silur und dem paläozoischen Gebiete Böhmens.] Výroční zpráva Král. České spol. náuk za r. 1898. Prag, 1899. 11 pag. Kr. 0,20.

Spencer, J. W., Mr. Hudleston „On the Eastern Margin of the North Atlantic Basin". *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 559—566.

—, J. W., Prof. Hull's „Submerged Platform of Western Europe". *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 16—18.

Suess, Edward, On the Structure of Europe. Translated from the German by Nevil Norton Evans. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1897, **7**, 235—246. *.

Tornqvist, A., Neue Anschauungen über den Gebirgsbau Europas. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 299—304. ††.

Wharton, W. J. L., The Eastern Slope on the North Atlantic Basin: is it a steep or a gradual incline? *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 190—191.

δ. Hydrographie.

Krynicki, K., O Wisle, jej dopływach i miastach nadnią lezacych. [Die Weichsel, deren Zuflüsse und anliegende Städte.] 4. Aufl. 260 pag. ††. 4 *. Warschau, 1898.

Pettersson, Otto, Om systematisk hydrografisk och biologisk undersökning af Europas haf, innanhaf och djupa sjöar. (Efter ett föredrag vid den VII:de internationella geografkongressen i Berlin.) *Ymer*, *Stockholm*, 1899, **19**, 341—352. ††. 2 *.

Teubert, Der Elbstrom, sein Stromgebiet und seine wichtigsten Nebenflüsse. *Centralbl. d. Bauverwaltung*, *Berlin*, 1899, **19**, 469—470.

d. *Biologische Geographie.*

Höck, F., Entwickelungsgeschichte der phanerogamen Pflanzendecke Mitteleuropas nördlich der Alpen. *G. Z.*, *Leipzig*, 1899, **5**, 644—649.

Papyrus, Papyrus erdö Európában. [Ein —-Wald in Europa.] *Vasárnapi Ujság*, *Budapest*, 1898, **46**, 486.

Scharff, R. F., The History of the European Fauna. With Illustrations. (Contemporary Science Series.) 372 pag. London, W. Scott. 6 s.

Schube, Th., Pflanzengeographie von Europa. Jahrgang 1896. *Just's Botan. J.-Ber.*, *Leipzig*, 1899, **24**, II, 157—220.

Schulz, August, Entwicklungsgeschichte der phanerogamen Pflanzendecke Mitteleuropas nördlich der Alpen. *Forschungen z. D. Landes- u. Volkskunde*, *Stuttgart*, 1899, **11**, 229—447.

Weber, Ludwig, Die Fauna der europäischen Höhlen. *Abh. und Ber. Ver. f. Naturkunde Kassel*, 1899, **44**, 17—32. ††.

e. *Anthropogeographie.*

Bancalari, G., Forschungen und Studien über das Haus. IV (Nachtrag). V. *M. Anthropol. Ges. Wien*, 1899, **29**, 138—168.

Deniker, J., Les races de l'Europe. *L'Anthropologie*, *Paris*, 1898, **9**. 113—133. *.

—, J., Les races de l'Europe. I. L'indice céphalique en Europe. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc. C. de St.-Étienne* 1897, *Mémoires*, *Paris*, 1899, 324—442. * 1 : 10 000 000. — 119 pag. Paris, 1899, impr. Chaix.

Folmer, H. C., Die ersten Bewohner der Nordseeküste in anthropologischer Hinsicht, verglichen mit den gleichzeitig lebenden Germanen in Mitteldeutschland. *Arch. f. Anthropologie*, *Braunschweig*, 1899, **26**, 747—763.

Hedinger, August, Die Urheimat der Germanen. Mit Nachwort von Hermann Hirt. *N. Jb. f. das klassische Altertum*, *Gesch. u. D. Litteratur u. f. Pädagogik*, *Leipzig*, 1899, **3**, 562—572.

Krause, Ernst, Die Felsenbewohner Europas und die Anfänge des Minen- und Tunnelbaus. *Prometheus*, *Berlin*, 1899, **10**, 88—92. ††.

Kunik, E., Lechica. Poglad krytyczny na dotychczasowe traktowanie kwestyi lechickiej. [Lechica. Kritik der bisherigen Behandlung der Lechiten-Frage im frühen Mittelalter.] *Kwart. hist.*, *Lemberg*, 1898, **12**, 1—20.

Olechnowicz, Wł., Crania Polonica. *Mat. antr.-arch. i etnogr.*, *Krakau*, 1898, **5**, 60—65.

Potkański, Karol, Lachowie i Lechici. [Lachen oder Lechiten.] *Rozpr. Ak. Um. Wydz. filol.*, *Krakau*, 1898, (2) **27**, 183—256.

Pugliesi, Emma, e Fed. **Tietze**, Contributo all' antropologia fisica di Sardegna ed alla teoria dei Pigmei d' Europa. *Atti S. Veneto-Trentina di Sc. Nat.*, *Padova*, 1898, (2) **3**, fasc. 2. 23 pag.

Ripley, William Z., A Selected Bibliography of the Anthropology and Ethnology of Europe. Published by the Trustees of the Public Library, 1899. X-160 pag. Boston.

—, William Z., The races of Europe: a sociological study (Lowell Institute lectures); accompanied by A supplementary bibliography of the anthropology and ethnology of Europe, published by the Public Library of the City of Boston. 2 vol. 32-624 and 7-160 pag. ††. *. New York, 1899, Appleton. cl., $ 6.

Rutkowski, L., Przyczynek do określenia stanu fizycznego Polaków. [Ein Beitrag zur anthropologischen Charakteristik der Polen.] *Wszechświat, Warschau*, 1899, **18**, No. 23.

Strzelecki, Adolf, Materyały do bibliografii ludoznawstwa polskiego. [Materialien zur Bibliographie der polnischen Volkskunde.] (Fortsetzung.) *Wisla, Warschau*, 1898, **12**, 241—248, 524—536.

Donner, Ernest, Le Danube. Sa navigation maritime et fluviale et les questions commerciales qui s'y rattachent. 77 pag. (Extrait du „Recueil consulaire".) Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 0,75.

Eger, Die Binnenschiffahrt in Europa und Nordamerika. Im Auftrage des Herrn Ministers der öffentlichen Arbeiten nach amtlichen Berichten und Veröffentlichungen bearbeitet. V-142 pag. mit 4 farb. Karten. Berlin, 1899, Siemenroth & Troschel. Kart. M. 10.

Eisenbahnen, Die — Deutschlands, Englands und Frankreichs in den Jahren 1895 bis 1897. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22**, 1295—1316.

Nüchter, Friedrich, Das Fichtelgebirge in seiner Bedeutung für den mitteleuropäischen Verkehr. Eine anthropo-geographische Studie. Diss. Leipzig. 135 pag. Leipzig, 1899, C. G. Naumann.

Vernon-Harcourt, Leveson Francis, Inland Navigation in Europe and North America, with Special Reference to Inland Navigation in England. *J. S. Arts*, 1899, **47**, 153—172.

f. Historische Geographie.

Behault de Dornon, Armand de, Données archéologiques établissant les lieux habités par les Francs saliens et Ripuaires en Belgique, dans le Département du Nord français, le Limbourg hollandais et le Grand Duché de Luxembourg. *A. Ac. R. d'Archéologie de Belgique, Anvers*, 1898, (5) **1**, 315—360.

Doleżan, W., Stosunki handlowe Polski z Hanzą. [Die Handelsverhältnisse Polens mit der Hansa.] *Ateneum, Warschau*, 1899, **2**, 149—157.

Garofalo, Francesco P., Estudios de historia griega. El Occidente según los antiguos escritores griegos. *B. S. G. Madrid*, 1899, **41**, 129—155.

—, Francesco P., Su Massilia e le sue fondazioni in Spagna. *B. R. Ac. Hist., Madrid*, 1899, **35**, 177—184.

Horváth, Zoltán, Plinius ismeretei a sziltyák hazájáról és Európa éjszaki részeiről. [Plinius' Kenntnisse über das Land der Skythen und den nördlichen Teil Europas.] *Földrajzi Közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 205—210.

Howorth, D. F., The changes in the political map of Europe during the nineteenth century, as illustrated by copper coins. *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 24—37. ††.

Inama, Vigilio, La provincia della Rezia e i Reti. *Rendiconti. R. I. Lombardo di science e lettere, Milano*, 1899, (2) **32**, 797—815.

Lukaszewicz, M. W., Starożytne Słowian ludy i ich odwieczne siedliska, wedtug Kl. Ptolomeusza. [Die Ursitze der Slaven, nach Ptolemaeus.) 195 pag. Posen, 1894.

Mehlis, C., Die Ligurerfrage. *Arch. f. Anthropologie, Braunschweig*, 1899, **26**, 71—94, 1043—1078. *.

Montelius, Oscar, The Tyrrhenians in Greece and Italy. *J. Anthropol. I. Great Britain*, 1897, **26**, 254—261. 16 †.

Munkácsi, Bernhard, Die Anfänge der ungarisch-slavischen ethnischen Berührung. *Donauländer*, 1899, **1**, 249—259, 329—340, 409—421.

Nevins, J. Birkbeck, Geographical Picture of Mediæval Europe During the Thirteenth Century. *T. and* **7.** *Annual Rep. of the Council of the Liverpool G. S., Liverpool*, 1899, 44—63.

Niederle, Lubor, Starověké zprávy o zeměpisu východní Evropy se zřetelem na země slovanské. Příspěvkem k poznání nejstarších Dějin slovanských. [Die antiken Berichte über die Geographie Ost-Europas mit Bezug auf die slavischen Länder. Ein Beitrag zu der ältesten Geschichte der Slaven.] *Rozpravy České Ak., I. Cl., Prag*, 1899, **8.** 125 pag.

Ryde, Percy W., Cusack's Historical Geography of Europe. Period 1700—1789. 124 pag. London, City of London Book Depot. net, 2 s.

Téglás, Gábor, A rómaiak elsö hadi útja az Alduna jobb partján Dacia ellenében. [Die erste Kriegsstrasse der Römer gegen Dazien am rechten Ufer der unteren Donau.] *Földrajzi Közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 169—179.

Timmermans, F., Histoire et description sommaire du royaume de France et de ses provinces et d'autres pays anciens d'Europe et d'Asie. 347 pag. Bruxelles, 1899, Desclée, De Brouwer et Cie. Fr. 4.

Tumanskij, A., Novootkrytyj persidskij geograf X-go stolětija i izvěstija ego o slavjanach i russkich. [Ein neuentdeckter persischer Geograph des 10. Jahrhunderts und seine Kenntnisse über die Slaven und Russen.] *Zap. Vostočnago Otdělenija Imp. Russ Archeologičeskago Ob.*, 1897, **10**, No. 1—4, 121—139.

Westberg, Friedrich, Ibrâhîm-Ibn-Ja'kûb's Reisebericht über die Slawenlande aus dem Jahre 965. *Mém. Ac. Imp. Sc. St.-Pétersbourg*, 1899, **3**, 1—184.

Windham's tour through France and Italy. A. D. 1769—70. *The Antiquary, London*, 1899, **35**, 15—18, 77—80, 144—148, 198—200, 305—308, 376—378.

g. Reiseführer.

Allen, Grant, The European Tour: A Handbook for Americans und Colonists. 302 pag. London, G. Richards. 6 s. — New York, 1899, Dodd, Mead & Co. cl., $ 1,25. 12.

Appleton's European guide-book, for English-speaking travellers. 29th ed. 2 vol. New York, 1899, Appleton. mor., $ 5. 12.

Ball, Eustace A. Reynolds, Mediterranean Winter Resorts: A Practical Handbook to the Principal Health and Pleasure Resorts on the Shore of the Mediterranean. With Map and several Diagrams. 4th ed., Re-written and Enlarged. 542 pag. London, Paul, Trübner and Co. 6 s. 12.

Donau, Die — von Passau bis zum schwarzen Meere. Den Freunden der Donau gewidmet von der I. k. k. priv. Donau-Dampfschiffahrts-Gesellschaft. Saison 1897. 102 pag. Brünn. (Linz, E. Mareis.) M. 1.

Satchel guide for the vacation tourist in Europe; ed. by W. J. Rolfe. New ed. for 1899, red. to date. Boston, 1899, Houghton, Mifflin & Co. flex. roan, net, $ 1,50. 16.

Stedman, Edmund Clarence and Thomas L., The complete pocket-guide to Europe. [New rev. ed. for 1899.] 24-505 pag. New York, 1899, William R. Jenkins. leath., $ 1,25. — London, Baillière, Tindall and Cox. 6 s. 32.

Tourenvorschläge, Ueber Berg und Thal. — für das Gebiet des Juras, Schwarzwaldes, der Vogesen u. s. w. hrsg. vom Verkehrsverein Basel. 190 pag. 4 *. Basel, Verkehrsverein. Fr. 1,50.

Ueberhorst, Wilh., Reiseplanmacher mit Tageseinteilung für Oberbayern mit Algäu, Oesterreich (Alpen) mit Wien und Budapest, Schweiz mit Savoyen, Oberitalien mit Florenz nebst Uebersicht bis Sicilien. Mit den Beilagen Hochzeitsreisepläne, Reisezeitkalender, Reiseausrüstung. Geschmückt mit farb. Abbildungen. VII-131 pag. Leipzig, 1899, Amthor. Geb. in Leinw. M. 2. 12.

Viatores, The Cyclists' Continental Companion. A Road Book of Belgium, Germany, France, Holland, Switzerland, Italy. With Indications of Distances, Lists of Hotels and Pensions, and other Useful Information. 108 pag. London, Nutt. 1 s. 32.

h. Karten.

Bacon, G. W., Excelsior Atlas of Europe. Specially Prepared to Meet the Requirements of the Government Syllabus for the Certificate Examination, June, 1900. 30 pag. London, Bacon. 1 s. 4.

Deniker, J., Carte de la répartition de l'indice céphalique en Europe. (Echelle de 1 : 10 000 000.) Les couleurs par E. Morieu. Paris, impr. Dufrénoy.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Europe. London, George Philip & Son. 1 d.

Donau, Karte der — von ihrem Ursprunge bis an die Mündung. 1 : 300 000. 16 Sectionen auf 9 Blättern. 2. vollständig neubearb. Auflage. Wien, 1899, A. Hartleben. Geb. in Leinw. M. 3,60. 4.

Düms' Comptoir- und Reisekarte von Mittel-Europa. Nach amtlichem Material bearbeitet. 18. Auflage. 54,5 × 68,5 cm. Farbendruck. Nebst alphabetischem Ortschafts-Verzeichnis. Nach amtlichen Quellen bearb. von Alb. Schaacke. 32 pag. Wesel, 1899. W. Düms. M. 0,60.

Europa, Neuester vollständiger Hand-Atlas von — (ausser Deutschland und Oesterreich-Ungarn). 12 (farb.) Kartenseiten mit erläut. Text. (Miniatur-Bibliothek. Nr. 152.) 24 pag. Leipzig, 1899, Verlag für Kunst und Wissenschaft. M. 0,10. 16.

Europe politique, à l'échelle de 1 : 10 000 000. Dessiné: le trait par T. Weinreb, la topographie et la lettre par G. Bagge; gravé: le trait et la topographie par E. Delaune, la lettre par E. Dumas-Vorzet. (Atlas universel, par Vivien de Saint-Martin et F. Schrader.) Paris, impr. Dufrénoy; Hachette et Ce, édit.

Franz, J., Eisenbahn- und Dampfschiffrouten-Karte von Europa. 1 : 3 000 000. 16. Auflage. 135 × 176,5 cm. 6 Blatt. Farbendruck. Mit Ortsweiser. 33 pag. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 6,50; auf Leinw. in Mappe M. 13,50; mit Stäben M. 15,50; poliert M. 16,50.

—, J., Post- und Eisenbahn-Reisekarte von Mittel-Europa. Nach F. Handtke's Post- und Reise-Karte bearbeitet. 1 : 2 000 000. Neueste rev. Ausgabe. 64 × 81 cm. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 1,50; auf Leinw. in Leinw.-Karton M. 3.

Gaebler, Ed., Schul-Wandkarte von Europa, politisch. 1 : 3 200 000. Grosse Ausgabe. 5. Auflage. 9 Blatt à 62 × 66 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 15. Auf Leinw. mit Stäben M. 22.

—, Ed., Schul-Wandkarte von Europa, politisch. 1 : 3 200 000. Kleine Ausgabe. 7. Auflage. 4 Blatt à 70 × 79,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 10. Auf Leinw. mit Stäben M. 16.

—, Ed., Schulwandkarte von Deutschland, der Schweiz und Deutsch-Österreich. 1 : 800 000. 6. Auflage. Kleine Ausg. (für Landschulen). 4 Blatt à 78 × 71 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 10. Auf Leinw. mit Stäben M. 16.

—, Ed., Wandkarte des Deutschen Reiches, der Niederlande, von Belgien, der Schweiz und der deutsch-österr. Länder. Politisch. 1 : 800 000. 12. Auflage. Rev. 1899. 6 Blatt à 56 × 99,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 15. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 22.

Gräf, Adf. und Carl, Europa. Bearbeitet von —. 1 : 10 000 000. 52 × 62 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 6.) Farbendruck. Weimar, 899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80; in Etui M. 2,20.

Have, J. J. ten, Atlas van Europa. A. Om na te teekenen. 16 *. — B. Om in te vullen. 16 *. 's-Gravenhage, Joh. IJkema. à F. 0,25. 4.

Hermann, M., Reise-Karte von Mittel-Europa, mit Angaben der Bahnstationen und Postverbindungen. Entworfen und nach den neuesten Quellen bearbeitet. 1 : 2 800 000. 28. Auflage. 49,5 × 63,5 cm. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 0,50. Mit Ortsweiser 21 pag. M. 0,60.

Jacquemin, H., Cartographie. Kaartenteekenboek. Première partie: Europe. Deuxième édition. 4 pag. 14*. Bruxelles, 1899, impr. G.-J. Huysmans. Fr. 0,60.

Kettler, J. I., Küstenländer des Schwarzen Meeres. Red. von —. 1 : 3 000 000. 46,5 × 60,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 96.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

—, J. I., Westrussische Grenzländer. Red. von —. 1 : 3 000 000. 65 × 42,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 91.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Lehmann's, C., Eisenbahn-Karte der Bahngebiete Mittel-Europa's. 16. Aufl. Bearb. von L. T. Schultz. Durchgesehen von W. Koch. 1 : 200 000. 61 × 75,5 cm. Farbdr. Nebst einem Verzeichniss der Eisenbahnen in Deutschland, Oesterreich-Ungarn und der Schweiz. 26 pag. Berlin, 1899, Siemenroth & Troschel. M. 2. Auf Leinw. in Leinw.-Decke M. 4.

Liebenow, W., Karte von Central-Europa zur Übersicht der Eisenbahnen, einschliesslich der projectirten Linien, der Gewässer und hauptsächlichsten Strassen. Nach amtl. Quellen bearbeitet. 1 : 1 250 000. 31. Auflage. 132 × 158,5 cm. 6 Blatt. Farbendruck und kolorirt. Berlin, 1899, Berliner lith. Institut. M. 6. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 12; mit Stäben und lackiert M. 15.

—, W., Special-Karte von Mittel-Europa. Nach amtlichen Quellen bearbeitet. 1 : 300 000. (In 20 Lfgn.) 8 Blatt à 37 × 28 cm. Farbendruck und kolorirt. 1. Lieferung. 23. Stralsund. — 35. Anklam. — 36. Stettin. — 47. Ruppin. — 48. Küstrin. — 60. Berlin. — 74. Leipzig. — 88. Chemnitz. Frankfurt a/M., 1899, L. Ravenstein. M. 5; auf Leinw. M. 9. Einzelne Blatt M. 1; auf Leinw. M. 1,50.

Loreck, C., und A. **Winter**. Atlas für die bayerischen Mittelschulen. II. Teil: Deutschland, Oesterreich-Ungarn, Schweiz und die Alpen, mit 9 Nebenkarten. (12 farb. Kartenseiten.) München, 1899, Piloty & Loehle. M. 1. (I u. II. M. 1,60.) Fol.

Melzer, A., Uebersichtliche Hand- und Verkehrs-Karte des oberschlesischen Berg- und Hütten-Bezirkes, enth. die Kreise Beuthen, Gleiwitz, Kattowitz, Pless, Rybnik, Tarnowitz und Zabrze, sowie der angrenzenden Ortschaften von Oesterreich und Russland. Mit Angabe der Eisenbahnen, Dampf-Strassenbahnen, elektr. Bahnen, Chausseen, Wege etc. 1 : 90 000. 61 × 67,5 cm. Farbendruck. Mit alphabet. Verzeichniss sämmtl. auf dieser Karte in Deutschland gelegenen Städte, Dörfer, Hütten, Gruben, Schächte, Vorwerke, Forsthäuser und Mühlen. 4 pag. Beuthen, 1899, H. Freund. M. 1,25.

Mitteleuropa, Hauptroutenkarte von — für Radfahrer. Bearbeitet nach der deutschen Strassenprofilkarte für Radfahrer. 1 : 1 500 000. 1. bis 4. Blatt. à 42,5 × 45 cm. Lithographie und Farbendruck. Leipzig, 1899, Mittelbach. à M. 1. (Kplt. M. 4. Auf Leinw. M. 5.)

—, Neue Generalkarte von —. 1 : 200 000. Herausgegeben vom k. u. k. militär-geograph. Institut in Wien. 20. u. 21. Lfg. 7 Blatt à 57 × 36 cm und 9 Blatt à ca. 44 × 57 cm. 20. Aschaffenburg. 27° 50°. — Chur. 27° 47°. — Glurns. 28° 47°. — Kolezsvár (Klausenburg). 41° 47° — Leipzig. 30° 51°. — Trnovo. 43° 43°. — Varna. 46° 43°. — 21. Asos (Athos). 42° 40°. — Cassel. 27° 51°. — Czernowitz. 44° 48°. — Halkiziki (Chalkidike). 41° 40°. — Kraguljevac. 39° 44°. — Mainz. 26° 50°. — Midia. 46° 42°. — Verona. 29° 45°. — Würzburg. 28° 50°. Farbendruck. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. à Blatt M. 1,20. Auf Leinw. M. 2.

Mittel-Europa, Neueste Eisenbahnkarte von —. Nach amtlichem Material bearbeitet. (Ausgabe 1899.) 55 × 68,5 cm. Farbendruck. Wesel, W. Düms. M. 0,40.

Müller, H., Karte der Eisenbahnen Mittel-Europas mit Angabe sämtlicher Bahnstationen, Hauptpost- und Dampfschiff-Verbindungen. Entworfen und nach den zuverlässigsten Quellen bearbeitet. 1 : 1 800 000. 47. Auflage. 80 × 94 cm. 2 Blatt. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 2,10; auf Leinw. in Leinw.-Karton M. 4,80.

Niox, Carte —. No. 11. Europe physique, à l'échelle de 1 : 6 000 000. Paris, C. Delagrave, édit.

Noordhoff, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 98 × 73 cm. 12 bldn. Amsterdam, S. L. van Looy. F. 14; opgepl. op carton, m. oogjes, linn. randen, of op linn. m. metalen lijsten F. 19,50. 6 krtn. F. 8; opgepl. op carton of linn. F. 11.

Nordmann, P., Skolekarter udg. af —. Europa 1 : 400 000. Kristiania, 1898, Aktieforlaget. Opkl. med Stokke. Kr. 10.

Pohl, Joh., und Bohuslaw **Widimský,** Eisenbahn-Karte des östlichen Europa mit besonderer Berücksichtigung des Russischen Reiches, ergänzt und herausgegeben von der „Ost-Europäischen Tarif-Rundschau" Albert Maass. Nach amtl. Quellen bearbeitet. 1 : 2 500 000. 8. vervollst. Auflage. 4 Blatt à 57 × 62,5 cm. Farbendruck. Nebst Verzeichnis der russ. Eisenbahnen und deren Stationen. 23 pag. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. in Komm. In Mappe M. 10.

Poole, Reginald Lane, Historical Atlas of Modern Europe, from the Decline of the Roman Empire; comprising also Maps of parts of Asia and of the New World connected with European History. Edited by —. Part. 21, 22 and 23. London, Clarendon Press. net, à 3 s. 6 d. Fol.

Raab, C. J. C., Spezial-Karte der Eisenbahn-, Post- und Dampfschiff-Verbindungen Mittel-Europa's mit Angabe aller Eisenbahn-, Post- und Dampfschiff-Stationen, Speditionsorte, Bäder und Mineralquellen. 1 : 1 250 000. 33. Aufl. 118,5 × 137 cm. 4 Blatt. Farbendruck. Mit Ortsweiser. 58 pag. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 5,10. Auf Leinw. M. 9; mit Stäben M. 11,50; mit polierten Stäben M. 12,50.

—, C. J. C., Special-Karte der Eisenbahn-, Post- und Dampfschiff-Verbindung Mittel-Europa's mit Angabe aller Eisenbahn-, Post- und Dampfschiff-Stationen, Speditionsorte, Bäder und Mineralquellen. Mit östl. Anschlussblättern, enth. das osteurop. Eisenbahnnetz. 33. Auflage. 118,5 × 205,5 cm 6 Blatt. Farbendruck. Mit Ortsweiser. 59 u. 11 pag. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 8. Auf Leinw. in Mappe M. 15; mit Stäben M. 18; mit polierten Stäben M. 21; Anschlussblätter allein 118,5 × 68,5 cm. 2 Blatt. 20. Auflage. Mit Ortsweiser. 11 pag. M. 3. Auf Leinw. in Mappe M. 6; mit Stäben M. 7,50; mit polierten Stäben M. 9.

Rothaug, J. G., Physikalische Schulwandkarte v. Europa. 1 : 3 000 000. 6 Blatt à 83,5 × 61 cm. Farbendruck. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. Auf Leinw. mit Stäben M. 15.

Schaffnit's neue Verkehrs-Karte der Rheinlande. [Aus: „W. Koch und C. Opitz, Eisenbahn- und Verkehrs-Atlas".] 1 : 600 000. 52 × 41,5 cm. Farbendruck. Düsseldorf, 1899, C. Schaffnit. M. 0,30.

Schulze, W., Fahrplankarte von Europa. Uebersichtliche Darstellungen aller wichtigeren Eisenbahn- und Dampfschiffskurse zwischen den Hauptverkehrsorten Europas, mit Angabe der wichtigsten regelmäss. Dampfschiffverbindungen von europ. Hafenorten nach überseeischen Ländern. Sommer-Ausgabe 1899. Nach den Fahrplänen der Eisenbahn- und Dampfschiffs-Unternehmungen bearbeitet. (5. Auflage.) 72 × 103 cm. Steindruck. Berlin, 1899, K. Siegismund. M. 1,50.

Sohr, Karl, Eisenbahn- und Dampfschiffrouten-Karte von Europa. 1 : 5 000 000. 32. Auflage. 74 × 92 cm. 2 Blatt. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 2. Auf Leinw. in Leinw.-Karton M. 4.

Walseck, Ferd., Neueste Eisenbahn-Karte von Mittel-Europa mit (Band-) Vorrichtung zum schnellen Auffinden der Stationen. Zum Gebrauch für Kaufleute, Eisenbahnbeamte und Gewerbetreibende. 39. Jahrgang. Ausgabe 1899. 91,5 × 116 cm. 4 Blatt. Lithogr. und kolor. Nebst Verzeichniss der Stationen. Vollständig umgearbeitet und vermehrt. VI-86 pag. Köln, 1899, (M. Du Mont-Schauberg). M. 8.

Williams, W., Eisenbahn- und Dampferkarte von Mittel-Europa. Neu bearbeitet von C. Riemer. 60 × 71 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 10.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Winkler, E., Vereinigte Eisenbahn-Routen und Lademass-Karte von Mittel-Europa. 74 × 105 cm. Farbendruck. Mit 1 Tabellen-Verzeichniss der Eisenbahnen, 63 × 94 cm. Dresden, 1899, A. Urban. M. 2,50.

Wolf, J., Wandkarte von Europa. 1 : 4 000 000. 4 Blatt à 65 × 83 cm. Farbendruck. Stuttgart, 1899, A. Lung. M. 6,60; auf Leinw. in Mappe M. 12; mit Stäben M. 12,50.

B. Deutsches Reich.

a. Landeskunde und Chorographie.

Ackermann, Karl, Bibliotheca hassiaca. Repertorium der landeskundlichen Litteratur für den Preussischen Regierungsbezirk Kassel, das ehemalige Kurfürstentum Hessen. Neunter und letzter Nachtrag. *Abh. und Ber. Ver. f. Naturkunde Kassel*, 1899, **44**, 1—16a. — Kassel, 1899, Selbstverlag. M. 0,75.

Ahrthal, Das — und die vulkanische Eifel. 2. [Titel-] Auflage. IV-76 pag. ††. *. Trier, [1896] 1898, H. Stephanus. M. 1. 12.

Ambrassat, A., Heimatskunde der Provinz Westpreussen. Zugleich eine Begleitschrift zu der im Verlage von A. W. Kafemann in Danzig erschienenen Schulwandkarte von Westpreussen von J. N. Pawlowski und dem deutschen Lesebuche für die Oberstufe. 2. Auflage. 34 pag. ††. *. Danzig, 1899, A. W. Kafemann. M. 0,25.

Badel, Emile, A travers la Lorraine. Excursions et Souvenirs. 352 pag. avec 120 grav. Nancy, 1899, Crépin-Leblond. Fr. 7,50.

Bayberger, Frz., Geographische Studien über das nordwestpfälzische Lautherthal. Ein Beitrag zur Heimatkunde der Pfalz. (Aus: Bericht der Senckenberger naturforsch. Gesellschaft in Frankfurt a. M.“) 74 pag. ††. Frankfurt a. M., 1899. (Kaiserslautern, E. Crusius). M. 2.

Belza, Stan., W gárach Olbrzymich. [Im Riesengebirge.] 188 pag. ††. Krakau, Warschau, 1898.

Benoit, François, Aux pays de la Moselle, de la Nahe & du Rhin. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1899, **20**, 46—56.

Berlin, Die Stadt —. Festschrift der Stadtgemeinde für die Teilnehmer am VII. Internationalen Geographen-Kongress Berlin 1899. Die physisch-geographischen Verhältnisse Berlins. — Die geschichtliche Entwickelung Berlins. — Berlin als Wohnort und Gemeinwesen. — Berlin als Handels- und Industriestadt. — Berlins Pflegestätten der Wissenschaft, insbesondere der Erd- und Himmelskunde. — Hochschulen. — Andere wissenschaftliche Institute und Gesellschaften. — Statistische Aemter. — Museen. — Bibliotheken. — Die Gesellschaft für Erdkunde. XI-371 pag. 22 †. 2 *. (Berlin, 1899, Druck v. Otto Elsner.) Geb. in Leder. (Nicht im Buchhandel.) 16.

Böhm, Emil, An der Löcknitz. *Der Bär, Berlin*, 1898, **24**, 415—417, 427—430, 437—441. ††.

Boenisch, (Richard), Beiträge zur Heimatskunde am Gymnasium zu Leobschütz. Oster-Programm 1899 d. k. kath. Gymnasiums zu Leobschütz. 30 pag. — Leobschütz, 1899, W. Witke.

Böttcher, H., Der Werbellin. *Der Bär, Berlin.* 1898, **24**, 137—140, 148—151. 171—173, 184—187, 195—198, 207—210, 220—222, 231—234, 243—248. ††.

Buchheister, M., Die Elbe und der Hafen von Hamburg. Mit einem Plan des Hamburger Freihafengebietes. [Aus: „Mittheilungen der geogr. Gesellschaft in Hamburg".] 58 pag. †. Hamburg, 1899, (L. Friederichsen & Co.). M. 3.

Bücker, Friedrich, Die ostpreussische Bernsteinküste. *Der Bär, Berlin*, 1897, **23**, 379—380, 388—389. ††.

Daehne, Paul, Der Harz in Bild und Wort. Seine Städte und Burgen, Ruinen und Landschaften, seine Geschichte und seine Sagen. Verf. und mit 150 Skizzen illustr. IV-311 pag. Leipzig, 1899, Frankenstein & Wagner. Geb. in Leinwand M. 4.

Daisy, Ons reisje door den Harz. *Nieuwe Belgische illustratie, Anvers*, 1899, **16**, 231—232, 237—239, 243—247, 254—256, 262—263, 267—270.

Dosch, L., Das Grossherzogtum Hessen. Als spezielle Heimatkunde in übersichtl. Darstellung bearbeitet. 10. verm. Auflage. 16 pag. *. Gera, 1898, Th. Hofmann. M. 0,20.

Drapeyron, Ludovic, A travers l'Allemagne du Nord. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 401—417.

Dronke, Die Eifel. Aus den nachgelassenen Papieren des Verf. herausgegeben durch K. Cüppers. Mit dem Bilde des Verfassers. VIII-479 pag. Köln, 1899, P. Neubner. M. 5. Geb. in Leinw. M. 6.

Fircks, A. Freiherr von, Die Bäder und Heilquellen im preussischen Staate 1891—1895. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin*, 1898, **38**, 249—300.

Francke, Herm., Thüringen. Kurz zusammengefasster Stoff für den Unterricht in der Geographie und Geschichte Thüringens. 3., verb. und verm. Auflage. 43 pag. Weimar, 1899, A. Huschke. M. 0,60.

Geistbeck, Mich., Geographie für Mittelschulen. 1. Teil. Geographische Grundbegriffe. Übersicht über die Erdoberfläche. Das Königreich Bayern. 13., durchges. Aufl. 92 pag. ††. München, 1899, R. Oldenbourg. M. 0,55.

—, Mich., Geographie für Volksschulen. 2. Teil. Das Deutsche Reich. 7., durchgeseh. Auflage. 64 pag. München, 1899, R. Oldenbourg. M. 0,40.

Goerke, Otto, Geographie, Statistik und Geschichte des Kreises Flatow. Mit Karte des Kreises Flatow. 170 pag. Flatow, 1899, R. G. Brandt. M. 2,50.

Grad, Charles, L'Alsace. Le Pays et ses habitants. 640 pag. avec 283 grav. et 6 cartes. Paris, 1899, libr. Hachette et Ce. Fr. 8. 4.

Graf, E., Heimatskunde des Kreises Langensalza. Für den Schulgebrauch bearb. 2. Auflage. Mit einer (farb.) Karte des Kreises Langensalza. Ausg. A mit Anhang: Heimatskunde von Thüringen. IV-96 und III-36 pag. Langensalza, 1899, O. Stockstrom. Kart. M. 1. Ausg. B ohne Anh. IV-96 pag. Kart. M. 0,75.

—, E., Heimatskunde von Thüringen. Für den Schulgebrauch bearbeitet. III-36 pag. mit 1 farb. Karte. Langensalza, 1899, O. Stockstrom. Kart. M. 0,40.

Greve, H., Der Meggerkoog. *Die Heimat, Kiel*, 1899, **9**, 121—124. *.

Gruber, Christian, Das Ries. Eine geographisch-volkswirtschaftliche Studie. *Forschungen z. D. Landes- u. Volkskunde, Stuttgart*, 1899, **12**, 187—291. ††. †. * 1 : 75 000.

Hamann, Ludw., Die Fahrt ins romantische Land. Bilder aus der sächsisch-böhm. Schweiz, umkränzt von Stimmungspoesien. 3. Aufl. Wohlf. Ausgabe. 49 pag. ††. Leipzig. 1899, Gutenberg-Druckerei. Kart. M. 3. In Prachtband M. 4.

Hamburgische Staatsgebiet. Das . Von A. L. *D. Rundschau f. G. u. St., Wien*, 1899, **21**, 178—179.

Hansen, R., Jahresbericht über Landeskunde. *Die Heimat, Kiel*, 1899, **9**, 116—121.

Hansen-Nørremølle, H. P., Det tyske Rige. 2. Udgave. Gennemset og forøget af A. M. R. Krogsgaard. 124 pag. Aalborg, 1898, K. Byrjalsen (Klastrup v. Hjørring). Kr. 1.

Harms, H., Erdkunde in entwickelnder, anschaulicher Darstellung. I. Vaterländische Erdkunde. Mit 81 Abbildungen im Text und 4 farb. Kärtchen. 3. Auflage. XV-360 pag. Braunschweig, 1899, H. Wollermann. Geb. in Leinw. M. 4,75; in Halbfrz. M. 4,75.

Hassert, Kurt, Die geographische Lage und Entwickelung Leipzigs. *M. Ver. E. Leipzig* 1898, *Leipzig*, 1899, 17—53.

Heer, I. C., Der Rhein vom Rheinfall bis nach Basel. Mit Originalzeichnungen von Caspar Ritter. *Velhagen und Klasings Monatshefte*, *Bielefeld*, 1898/1899, II, 341—352. ††.

Henz, W., Das Delta der Elbe. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1899, **22**, 24—32. ††.

Hirschmann, Leonh., und Geo. **Zahn**, Grundzüge der Erdbeschreibung. 1. Abteilung. Hilfsbüchlein zum Unterrichte in der Geographie von Deutschland mit vielen Fragen zur mündlichen und schriftlichen Beantwortung nebst 2 (farbigen) Karten. Für die Hand der Schüler bearbeitet. 71. Auflage. 32 pag. ††. München, 1899, R. Oldenbourg. M. 0,30.

Hirt, Ferd., Deutsches Lesebuch. Ergänzende Beigabe. Geographisch-geschichtl. Provinz-Anhang, enth. Lesestücke aus der Heimatkunde der Provinzen Ost- und Westpreussen und Schlesien. (à 64 pag.) Ost- und Westpreussen. Mit 20 Abbildungen. — Schlesien. Mit 11 Abbildungen. Breslau, 1898, F. Hirt. Geb. à M. 0,20.

Hoffmann, J. J., Der Schulkreis Offenburg. Heimatkunde. Auf Anregung und unter Leitung des P. Schenk nach Beiträgen sämtlicher Lehrer des Schulkreises bearbeitet. 2. Teil. VII u. pag. 241—384 und Anhang 176 pag. Lahr, 1899, Ch. Schömperlen. M. 6. (Kplt. M. 10,50.)

Horstmann, A., Heimatkunde für die Rheinprovinz. 3., umgearbeitete und vermehrte Auflage. 112 pag. Elberfeld, 1899, Baedeker. Kart. M. 0,60.

Hübner, Max, Heimatkunde von Schlesien. Geographie und Geschichte. In anschaulich-ausführlicher Darstellung bearbeitet. 9., umgearbeitete und vermehrte Auflage. (15.—17. Tausend.) 56 pag. Breslau, 1899, F. Goerlich. M. 0,30; geb. M. 0,40.

Jacobi, Carl, Geographie des Regierung-Bezirks Wiesbaden. In begründ. Form bearbeitet. Mit einem von dem Verfasser gezeichneten Kärtchen als Anhalt. 96 pag. Wiesbaden, 1899, Ch. Limbarth's Verlag. M. 0,80.

Jensen, Christian, Ein Ausflug nach Sylt. *Die Heimat*, *Kiel*, 1899, **9**, 166—171. ††.

Kirchhoff, A., Die deutschen Landschaften und Stämme. (Aus: Hans Meyer, Das Deutsche Volkstum.) 120 pag. Leipzig, 1898, Bibliographisches Institut.

Kollbach, Karl, Wanderungen durch die deutschen Gebirge. 3. Band. Von der Elbe zur Donau. Eine Wanderung durch das Erzgebirge, das Fichtelgebirge, den Böhmerwald und den fränk. Jura. Mit 38 Vollbildern (in Lichtdr.). VIII-295 pag. Köln, 1899, P. Neubner. (à) M. 6. Geb. (à) M. 7,50.

Koschel, Gust., Heimatkunde des Kreises Koschmin. Unter Benutzung amtlicher Quellen bearbeitet. 30 pag. Lissa, 1899, F. Ebbecke. M. 0,20; mit Karte M. 0,60.

Lampart, Thdr., Berg-Fahrten im Algäu und den Dolomiten. Hochtouren im Jahre 1898, Vortrag, gehalten am 17. XI. 1898 in der Sektion Augsburg des deutschen und österreichischen Alpen-Vereins. 56 pag. Augsburg, 1898, Lampart & Co M. 1.

Langhammer, Karl, Städte- und Landschaftsbilder. Tangermünde. Stendal. Kloster Lehnin. Aus den Potsdamer Parks. Lieberose. Wust. Potsdam. Lagow. Rheinsberg. *Der Bär*, *Berlin*, 1899, **25**, 69—72, 86—88, 154—156, 182—183, 216—219, 248—250, 292—293, 309—310, 327, 357—359, 381—385. ††.

Lanner, Hugo, Landeskunde von Böhmen. (Methodisch bearbeitete Texte zu den vom k. und k. militär-geographischen Institute in Wien herausgegeben. Schulwandkarten und Handkarten von K. Schober. Redaktion von K. Schober.) Mit 8 Holzschn., 1 Karte und 2 Kartenskizzen. VII-102 pag. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. M. 3,20.

Lemme, C., Der Kreis Osterburg sonst und jetzt. Beitrag zur Belebung der Heimatskunde für Haus und Schule. Bearbeitet und herausgegeben. Mit Anhang: Die Sage von dem Emmakreuze. 90-6 pag. Osterburg, 1899, Th. Schulze. M. 1.

Litteratur-Bericht zur Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landesteilen. [107 Nummern.] *M. V. E. Halle a. S.*, 1899, 116—157.

Lorentzen, Der Odenwald in Wort und Bild. Mit 29 Lichtdr.-Bildern und ca. 130 Bildern im Text. (In 20 Lieferungen.) 1. u. 2. Lieferung. pag. 1—32. Stuttgart, 1899, J. Weise. M. 1. 4.

Meinhold's Geographische Bilder aus Sachsen. 1. Lieferung. 1. Dresden. — 2. Pirna. — 3. Meissen. — 4. Bautzen. — 5. Oybin. à 60 × 85 cm. Farbendruck. Dresden, 1899, C. C. Meinhold & Söhne. Auf Lederpap. M. 9; mit Leinw.-Rand und Oesen M. 10. Einzelne Taf. M. 1,80; mit Leinw.-Rand und Oesen M. 2.

Meissel, F., Der Kreis Hameln. Beschreibung, Geschichte und Sage. Mit einer Karte des Kreises Hameln. IV-94 pag. Hameln, 1899, Th. Fuendeling. M. 1.

Mertens, A., Der Hopfenbau in der Altmark. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1899, 1—55. * 1 : 200 000. — *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Prov. Sachsen nebst angrenzenden Landestheilen, Halle a. S.*, 1899, **9**, 1—55. * 1 : 200 000.

Meyer, Karl, Heimatskunde für die Schulen des Kreises Sangerhausen. Als Leitfaden für den ersten Unterricht in der heimatlichen Geographie und Geschichte bearbeitet. 64 pag. Nordhausen, 1899, G. Wimmer. M. 0,40.

Moore, Die — im Königreich Preussen. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 494—495.

Müller, P., Heimatskunde des Grossherzogtum Hessen. Für hessische Schulen bearbeitet. 8. verbesserte Auflage. 32 pag. Giessen, 1899, E. Roth. M. 0,20; mit Wamsers Schulhandkarte von Hessen M. 0,40; mit Wollwebers Schulkarte von Hessen M. 0,40.

Mündel, C., Der Kaiserstuhl. Mit einem einl. Gedicht von Wilh. Jensen. Mit 4 Lichtdr.-Taf., 6 Abbildungen im Text und 1 Karte. (2. Aufl. v.: Die Strassenbahn Strassburg—Markolsheim nebst Ausflügen in den Kaiserstuhl. (Streifzüge und Rastorte im Reichslande und den angrenzenden Gebieten. 1. Heft.) VIII-88 pag. Strassburg, 1899, J. H. E. Heitz. M. 1,50.

Musolff, Landschafts- und Kulturbilder aus der Eifel. *Ber. der wissenschaftlichen Ges. Philomathie, Neisse*, 1898, **29**, S.-Ber., 67—76.

Neumann, L., Bericht über die neuere wissenschaftliche Litteratur zur Länderkunde Europas. Deutsches Reich. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 68—91.

—, Ludw., und Frz. **Dölker**, Der Schwarzwald in Wort und Bild. Der bad Schwarzwald von N. — Der württemberg. Schwarzwald v. D. 3. Auflage. Mit 29 Vollbildern und 136 Textillustr. X-205 pag. Stuttgart, 1899, J. Weise. Geb. in Leinw. mit Goldschnitt M. 25. 4.

Oberhummer, Eugen, Ueber die Entwicklung und die Aufgaben der bayerischen Landeskunde. *Altbayerische Monatsh.*, 1899, **1**, 1—21, ††. Karten.

Oberpfalz, Geographie der — und von Regensburg. Bearbeitet für die Hand der Schüler. 7. Auflage. 16 pag. mit farb. Kärtchen. Regensburg, 1899, F. Pustet. M. 0,15.

Oehlmann, E., Landeskunde von Braunschweig und Hannover. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. v. Seydlitz herausgegeben. Mit 23 Karten und Holzschnitten ausgestattet. 2., umgearbeitete Auflage. 60 pag. Breslau, 1899, F. Hirt. M. 0,60.

Petzelt, L., Heimatkunde des Kreises Bomst (Wollstein). Unter Benutzung amtlicher Quellen bearbeitet. 24 pag. Lissa, 1899, F. Ebbecke. M. 0,20; mit Kreiskarte M. 0,60.

Quilisch, H., Heimatskunde der Provinz Brandenburg. Für die Hand der Schüler anschaulich-ausführlich dargestellt. I-70 pag. ††. Freienwalde, 1899. Leipzig, O. Maier in Komm. M. 0,60.

Ratzel, Friedrich, Beiträge zur Geographie des mittleren Deutschland. Herausgegeben im Auftrag des Vereins für Erdkunde und der Carl Ritter-Stiftung von —. [Enthält Arbeiten von P. Wagner, E. Schöne, A. Gukassian und M. Kandler.] *Wiss. Veröffentl. Ver. E. Leipzig*, 1899, **4**, VII-382 pag. ††. Tafeln. Karten.

Rehm, Herm., Das Hochland der Eifel. Historisch, topographisch und landschaftlich, sowie in Bezug auf Sage, Kultur und Volksleben geschildert. Neue billige [Titel-] Ausgabe. 3 Teile. 1. Die Nord- und Westeifel. 236 pag. 1889. — 2. Die Hohe Eifel. Das Kyllthal. Der Eifelbauer und sein Heim. III-222 pag. 1890. — 3. Die vulkanische Eifel. 205 pag. 1891. Trier, 1898, H. Stephanus. à M. 1,50. Geb. in Leinw. à M. 2; in 1 Bande M. 5,40.

Reuschert, O., und F. **Dietrich**, Heimatkunde der Stadt und des Kreises Merseburg. 64 pag. Halle, 1899, H. Schroedel. M. 0,45.

Riesen-Gebirge, Das — in 24 Bildern. Nach Original-Aufnahmen von Ad. Rehnert. Cunnersdorf-Hirschberg, 1899, F. Genth. Geb. M. 1,50; in 50 Bildern M. 3; in 75 Bildern M. 4.

Schlabs, Heimatkunde des Kreises Jarotschin. Unter Benutzung amtlicher Quellen bearbeitet. 2. Auflage. 24 pag. †. Lissa, 1899, F. Ebbecke. M. 0,20; mit Karte M. 0,60.

Schöne, Emil, Der Fläming. *Wiss. Veröffentl. Ver. E. Leipzig*, 1899, **4**, 91—194. 2 †. * 1 : 400 000.

Schultze, H., Heimatskunde der Provinz Sachsen und Geographie von Deutschland. Für Volks- und Mittelschulen bearbeitet. 12. bericht. Auflage mit einer Karte der Provinz Sachsen und einer Karte vom Deutschen Reiche. IV-87 pag. Halle, 1899, Buchh. des Waisenhauses. Kart. M. 0,80.

Schwann, M., Die Rheinlande von Mainz bis Koblenz, die Thäler der Lahn und der Nahe. 1—10. Lieferung. VI und pag. 1—196. ††. Zürich, 1899, Th. Schröter. à M. 1,50. 4.

Schwanold, Heinr., Das Fürstentum Lippe. Das Land und seine Bewohner. XVI-215 pag. ††. *. Detmold, 1899, Hinrichs. M. 3,50. Geb. M. 4,50.

Schwartz, Paul, Heimatkunde der Provinz Brandenburg und der Stadt Berlin. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. v. Seydlitz herausgegeben. Mit einem Bilder- und Kartenanhang. 4. Auflage. 64 pag. Breslau, 1899, F. Hirt. Kart. M. 0,60.

Seydlitz', E. v., Geographie. Ausgabe D. In 6 Heften auf Grund der preuss. Lehrpläne von 1892 bearbeitet von E. Oehlmann und F. M. Schröter. Heft 1. Deutschland (Unterstufe), nebst weiterer Einführung in das Verständnis des Reliefs, des Globus und der Karten. (Lehrstoff der Quinta.) Mit 34 Abbildungen. 5. Ster.-Auflage. (34. bis 47. Taus.) 48 pag. M. 0,50. — 3. Politische Landeskunde des Deutschen Reiches. (Oberstufe.) Die aussereuropäischen Erdteile. (Lehrstoff der Untertertia.) Mit 42 Karten und Abbildungen. 4. Ster.-Auflage. (23. bis 32. Taus.) 96 pag. M. 0,80. — 4. Physische Landeskunde Deutschlands. (Oberstufe.) Die deutschen Kolonien. (Lehrstoff der Obertertia.) 4. Ster.-Aufl. 22.—27. Taus. 64 pag. ††. *. M. 0,60. Breslau, 1899, F. Hirt.

—, E. v., Geographie. Ausg. E. Für höhere Mädchenschulen. In 4 Hftn. auf Grund des neuen preuss. Lehrplans von 1894 bearbeitet von Paul Gockisch. 1. Hft. Lehrstoff der 5. Klasse (5. Schuljahr) Deutschland (Mittelstufe) nebst weiterer Einführung in das Verständnis der Kartenbilder. 4. Auflage (21. bis 32 Taus.) 63 pag. ††. *. Breslau, 1899, F. Hirt. M. 0,60.

Sibyllenhöhle, Die — auf der Teck bei Kirchheim in Württemberg. *Gaea. Natur und Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 729—735. ††.

Stauber, A., Landeskunde des Königr. Bayern. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. v. Seydlitz hrsg. 4., durchges. Aufl. 40 pag. mit Holzschn. Breslau, 1899, F. Hirt. Kart. M. 0,40.

Steckel, E., Die Heimat. Landeskunde der Provinz Sachsen und der angrenzenden Gebiete in Landschaftsbildern auf Grundlage der physikal. Eigenart des Landes. Ausg. A. Für Schule und Haus. 2. Auflage. IX-188 pag. ††. Dresden, 1899, G. Kühtmann. M. 2,20. Geb. M. 2,60.

Steiff, Württembergische Litteratur vom Jahr 1897. *Württemberg. Jb. f. Stat. u. Landeskunde. Jahrgang* 1898, *Stuttgart*, 1899, IX—XXIV.

Tischendorf, Jul., Geographie I—III und V. Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. Ein method. Beitrag zum erzieh. Unterricht. (In 5 Teilen.) 1. Königreich Sachsen. 4. verbesserte Auflage. VIII-168 pag. Leipzig, 1899, E. Wunderlich. M. 1.60.

—, Jul., Geographie I—III und V. Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. Ein method. Beitrag zum erzieh. Unterricht. (In 5 Teilen.) II. Das deutsche Vaterland. (1. Abteilung.) 6. u. 7. verb. Auflage. VIII-216 pag. M. 2. — III. Das deutsche Vaterland. (2. Abteilung.) 6. u. 7. verbesserte Auflage. VI-182 pag. M. 1,80. Leipzig, 1899, E. Wunderlich.

Tromnau, Adf., Kulturgeographie des Deutschen Reiches und seine Beziehungen zur Fremde. Ein Hilfsbuch für den abschliess. erdkundl. Unterricht, sowie zum unterrichtl. Gebrauche in Seminar-Anstalten, Handels und Gewerbeschulen. 2. neubearb. Auflage. VIII-149 pag. Halle, 1899, H. Schroedel. M. 2. Geb. M. 2,40.

Ule, Willi, Deutsche Landschaften. Der Schwarzwald. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 349—352.

Wagner, Paul, Deutsche Landschaften. Wanderungen durch die Rhön. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 517—520.

Weber, Hugo, Heimatkunde vom Königreich Sachsen. Als Anhang zu den Lesebüchern v. Jütting und Weber, sowie auch zu anderen herausgegeben. I. Kurs Land und Leute. 5. verb. Auflage. 32 pag. Leipzig, 1899, J. Klinkhardt. M. 0,20; mit Karte M. 0,30.

Wohlrab, Albert, Das Vogtland als orographisches Individuum. Eine Studie zur deutschen Landeskunde. *Forschungen z. D. Landes- u. Volkskunde, Stuttgart*, 1899, **12**, 97—185. 6 †. * 1 : 500 000. — Diss. Leipzig. 89 pag. ††. 7 †. Stuttgart, 1899. Union.

Wossidlo, Paul, Das Tarnowitzer Plateau nach seinen geographischen und naturwissenschaftlichen Beziehungen. Nebst einem Anhang: Die Entstehung des norddeutschen Diluviums 32 pag. Tarnowitz, 1891, R. Ronge's Nachf. M. 0,50.

Zerndt, G., Abriss der Heimatkunde des Kreises Züllichau-Schwiebus. 19 pag. mit 1 farb. Karte. Schwiebus, 1899, C. Wagner. M. 0,25.

Zweck, Albert, Die Kurische Nehrung. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1898, **35**, 198—211.

b. Geodäsie.

Battermann, H., Resultate aus den Polhöhenbestimmungen in Berlin, ausgeführt in den Jahren 1891 und 1892 am Universal-Transit der königl. Sternwarte. Herausgegeben vom Centralbureau der internationalen Erdmessung. 45 pag. Berlin, 1899, G Reimer. M. 3. 4.

Bischoff, Bayerische Coordinaten. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 33—37.

Franke, J. D., Bayerische Coordinaten. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 255—264.

Hammer. Württemberg. *V. der ⋅⋅⋅ 1898 in Stuttgart abgehaltenen* **12**. *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 474—476. * 1 : 1 000 000.

—, Württembergisch-badischer Kartenanschluss. *Astronom. Nachr., Kiel*, 1899, **148**, 43—44.

Höhenbestimmungen, Trigonometrische und barometrische — (Normalnull-Höhen) in Württemberg, bezogen auf den einheitlich deutschen Normalnullpunkt. Schwarzwaldkreis: 11. Heft. Oberamtsbezirk Rottenburg. Bearbeitet von C. Regelmann. Herausgegeben von dem k. statist. Landesamt. 31 pag. Stuttgart, 1899, H. Lindemann. Kart. à M. 0,50.

J(ordan), Bayerische Coordinaten. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 126—132.

—, Hessische Geodäsie. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 1—18. ††. 5 *.

Kändler, Max, Kritik orometrischer Werte und Richtungsverhältnisse der Kamm- und Thalbildungen im Thüringer Wald. Diss. Leipzig, 102 pag. Leipzig, 1899, Duncker u. Humblot.

Nell, Hessen-Darmstadt. *V. der* · · · 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 483—504.

Orff, von, Bayern. Bericht über die in den Jahren 1896—1898 ausgeführten Erdmessungsarbeiten. *V. der* · · · 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 432—434.

Präcisions-Nivellement der Wasserstrassen im Gebiete der Spree. Mit einer schematischen Darstellung. Bureau für die Hauptnivellements und Wasserstandsbeobachtungen im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. XVI-60 pag. Berlin, 1899. 4.

— des Klodnitz-Kanales und der Lausitzer Neisse von der Mündung bis Guben. Mit einer schematischen Darstellung. Bureau für die Hauptnivellements und Wasserstandsbeobachtungen im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. X-24 pag. Berlin, 1899. 4.

Schmidt, von, Bericht der Trigonometrischen Abtheilung der Königlich Preussischen Landesaufnahme über den Stand der Arbeiten im Jahre 1898. *V. der* · · · 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 393—396. * 1 : 2 000 000.

—, von, Mittheilung über die Arbeiten der Trigonometrischen Abtheilung der Kgl. Preussischen Landesaufnahme im Jahre 1898. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 113—122. ††. * 1 : 1 000 000.

Seibt, Wilh., Gesetzmässig wiederkehrende Höhenverschiebung von Nivellements-Festpunkten. *Centralbl. d. Bauverwaltung, Berlin*, 1899, **19**, 117—119, 214—215. ††.

Steiff, Wilhelm Schickhart und seine Landesaufnahme Württembergs 1624—1635. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 401—415, 537—549. ††.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Haage, Reinhold, Die deutsche Nordseeküste in physikalisch-geographischer und morphologischer Hinsicht, nebst einer kartometrischen Bestimmung der deutschen Nordseewatten. Diss. Leipzig. 83 pag. Leipzig, 1899, C. G. Naumann.

Keilhack, K., Die Stillstandslagen des letzten Inlandeises und die hydrographische Entwickelung des pommerschen Küstengebietes. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakademie zu Berlin f. d. Jahr* 1898, *Berlin*, 1899, **19**, I, 90—152. 15 *.

Luedecke, C., Die Boden- und Wasserverhältnisse der Provinz Rheinhessen, des Rheingaus und Taunus. *Abh. Grossherzogl. Hess. Geol. Landesanstalt zu Darmstadt*, 1899, **3**, Heft 4, 149—298. — Darmstadt, 1899, A. Bergsträsser in Komm. M. 5. (3. Bd. kplt. M. 12,50.)

Penck, Albrecht, Thalgeschichte der obersten Donau. *Schriften des Ver. f. d. Gesch. des Bodensees u. seiner Umgebung, Lindau i. B.*, 1899, **28**, 117—130 ††. * 1 : 400 000.

β. Geophysik.

Börgen, C., Beobachtungen aus dem magnetischen Observatorium der kaiserl. Marine in Wilhelmshaven. Ausgeführt im Auftrage des Reichs-Marine-Amts unter der Leitung von -- herausgegeben von dem kaiserl. Observatorium zu Wilhelmshaven. V. Theil. Stündliche Variations-Beobachtungen der Horizontal-Intensität während der Jahre 1889 bis 1895. -- Nebst den Bestimmungen der Inklination während derselben Zeit. XVI-57-35 pag. Berlin 1899, E. S. Mittler & Sohn. M. 5. (II—V. M. 12,50) 4.

Braun, W., Messungen des Potentialgefälles der Luftelektricität in Bamberg. *Ber. naturforsch. Ges. in Bamberg*, 1897, **17**, 1—60. 3 †.

Ehlert, Reinhold, Horizontalpendel-Beobachtungen im Meridian zu Strassburg i. E. Vom Winter 1895 bis 1. April 1896. *Beiträge zur Geophysik, Leipzig*, 1899, **4**, 68—97. ††.

Eschenhagen, M., Werthe der erdmagnetischen Elemente zu Potsdam für das Jahr 1898. *A. der Physik u. Chemie, Leipzig*, 1899, N. Folge **68**, 917—918.

Haasemann, L., Bestimmung der Intensität der Schwerkraft auf fünf und fünfzig Stationen von Hadersleben bis Koburg und in der Umgebung von Göttingen. Bearbeitet von —. (Veröffentlichung des Königl. Preuss. Geodätischen Institutes.) 96 pag. 2 †. * 1 : 750 000. Berlin, 1899, P. Stankiewicz. M. 6.

Haid, Bericht über die im Grossherzogthum Baden ausgeführten Pendelbeobachtungen behufs Schwerebestimmungen. *V. der ··· 1898 in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 397—401. †. * 1 : 800 000.

Helmert, F.-R., Bericht über die relativen Messungen der Schwerkraft mit Pendelapparaten. (Vorläufig.) *V. der ··· 1898 in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 388—390.

J(ordan), Magnetische Declination in Bochum. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, 317—318.

Messerschmitt, J. B., Ueber den Einfluss der sichtbaren Massen des Harz auf die Stellung des Lothes. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 634—638.

(**Nippoldt** jun., A.), Die erdmagnetischen Elemente [von Berlin]. (Die Stadt Berlin. Festschrift der Stadtgemeinde für die Teilnehmer am VII. Internationalen Geographen-Kongress Berlin 1899. pag. 6—8.)

Schück, A., Magnetische Beobachtungen an der deutschen Ostseeküste, westlicher Teil: Schleswig-Holstein, Mecklenburg und Darsserort, angestellt in den Jahren 1897 und 1898. 30 pag. 2 *. Hamburg, 1899, Selbstverlag.

Schütt, R., Die Horizontalpendel-Station Hamburg. *Beiträge zur Geophysik, Leipzig*, 1899, **4**, 200—218. ††. 2 †.

Zeisberg, Max, Erdmagnetische Untersuchungen im Zobtengebiet. (Gekr. Preisschrift.) 42 pag. Breslau. Philos. Dissertation v. 31. Mai 1899. Breslau, 1899, A. Schreiber.

γ. Klimatologie.

Arendt, Theodor, Ueber die Zunahme der Blitzgefahr. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 1—8, 32—42. ††. *.

Augustin, F., Die Temperaturverhältnisse der Sudetenländer. (Aus: „Sitzungsber. der böhm. Gesellschaft der Wissenschaft".) 86 pag. Prag, 1899, F. Rivnáč in Komm. M. 1,80.

Bamler, Karl, Strassburger Temperaturmittel nach 100jährigen Beobachtungen. 80 pag. Strassburg, Philos. Dissertation v. 1898. Barmen, 1899, (D. B. Wiemann).

(**Baschin**, Otto), Das Klima von Berlin. (Die Stadt Berlin. Festschrift der Stadtgemeinde für die Teilnehmer am VII. Internationalen Geographenkongress Berlin 1899. pag. 31—40.)

Bebber, W. J. van, Wissenschaftliche Grundlagen einer Wetterprognose auf mehrere Tage voraus, insbesondere im Interesse der Landwirthschaft. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 217—221, 241—245.

Bezold, W. v., Bemerkungen zu der Abhandlung des Herrn Müttrich: „Ueber Spät- und Frühfröste". *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 114—117.

Börnstein, R., Böenstudien gelegentlich des Gewitters vom 22. Juni 1898. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 1—5. ††. *.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie Spezielle Klimatologie. Europa. Deutsches Reich. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 354—361.

[Darmer], Stürme und Sturmwarnungen an den Küsten von Ost- und Westpreussen. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 656—664.

Grossmann, L., Die Stürme und Sturmwarnungen an der deutschen Küste in den Jahren 1886/95. [Aus: „Aus dem Archiv der deutschen Seewarte".] 40 pag. Hamburg, 1898, (L. Friederichsen & Co.). M. 3. 4.

Haberland, Maximilian, Beiträge zur Klimatologie von Neustrelitz. *Arch. des Ver. der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, Güstrow*, 1899, **52**, 79—81. †.

Hagelschaden, Der — in Preussen 1897 und 1898. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin*, 1899, **39**, V—VI, LXII.

Hann, J., Der tägliche Gang der Windgeschwindigkeit auf dem Wasserthurme und auf der Münster-Thurmspitze in Strassburg. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 457—461, 566.

Hellmann, G., Dr. Hellmann's Rainfall Map of Silesia. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1899, **34**, 39—40.

—, G., Regenkarte der Provinz Schlesien, auf Grund 10jähriger Beobachtungen (1888—1897) entworfen. 1 : 1 250 000. 21 × 30,5 cm. Farbendruck. Mit erläut. Text und Tabellen. 24 pag. In amtlichem Auftrage bearbeitet. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 1.

—, G., Regenstationen in Bayern. Die starken Regenfälle vom 8. bis 14. September 1899. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 521—523.

—, G., Sind die Gewitter der deutschen Nordseeküste von den Gezeiten abhängig? *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 85—86.

—, G., Zur Charakteristik milder Winter. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 58—62. ††. — *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 403—407. ††.

Herrmann, E., Rückblick auf das Wetter in Deutschland im Jahre 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 171—183. — *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 260—261, 266—269.

König, H., Dauer des Sonnenscheins (in Stunden, Ortszeit) in Hamburg 1898. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 468.

Kremp, Heinrich, Beobachtungsergebnisse der an der Anstalt errichteten meteorologischen Station (seit 1886). Oster-Programm 1899 der landwirtschaftl. Schule m. Realabt. zu Helmstedt (Hzgt. Braunschweig), pag. 25—27. — Helmstedt, 1899, J. C. Schmidt. 4.

Kremser, V., Die klimatischen Verhältnisse des Elbstrom-Gebietes. (Sonderabdruck aus dem Werke: Der Elbstrom, sein Stromgebiet und seine wichtigsten Nebenflüsse. Berlin, 1899. pag. 15—102. * 1 : 1 500 000.)

—, V., Klima von Frankfurt a. O. (Beschreibung der Garnison Frankfurt. Herausgeg. v. d. Medicinal-Abtheilung des Kriegsministeriums. Berlin, 1899. pag. 15—32.)

[—, Viktor], Klima von Hannover. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 558—559.

Less, E., Wetter-Monatsübersicht. December 1898 bis November 1899. *Naturw. Wochenschrift, Berlin*, 1899, **14**, 29—30, 88—89, 137—138, 184—185, 232—233, 293—294, 340—341, 389—390, 449—450, 498—500, 546—547, 605—606. ††.

Lotz, Heinrich, Vergleichende Regenmessungen zu Marburg a. L. 42 pag. 3 †. *. Marburg, Philos. Dissertation v. [14. Juli] 1899. Marburg, 1899, O. Ehrhardt.

Meinardus, W., Der Eisregenfall vom 20. Oktober 1898 über Mittel- und Ostdeutschland. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 165—171. 2 *.

—, W., Uebersicht über die Witterung in Central-Europa im Februar 1899 bis Oktober 1899. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 84—85, 109—111, 136—137, 161—162, 180—181, 203—204, 232—233, 259—261, 280—281. 27 *.

Perlewitz, Paul, Die Temperatur-Verhältnisse von Berlin. (Nach 50 jährigen Beobachtungen: 1848—1897.) Oster-Programm 1899 d. Sophien-Real-Gymnasiums zu Berlin. 23 pag. — Berlin, R. Gaertner. M. 1. 4.

Polis, P., Die Niederschlags- und Temperaturverhältnisse des südlichen Roergebietes im Jahre 1898. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 153—161. *.

—, P., Die Niederschlagsverhältnisse der mittleren Rheinprovinz und der Nachbargebiete. *Forschungen z. D. Landes- u. Volkskunde, Stuttgart*, 1899, **12**, 1—96. 9 *.

—, P., Die Niederschlagsverhältnisse der Rheinprovinz. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte.* **70.** *Versammlung zu Düsseldorf* · · · 1898, *Leipzig*, 1899, Zweiter Theil, 1. Hälfte, 200—203. — *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 269—272.

—, P., Die Temperaturverhältnisse von Aachen. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 42—44, 53—61.

—, P., Ergebnisse der Temperaturbeobachtungen zu Aachen 1838—1897. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 310—312.

—, P., Niederschlags-Karte der mittleren Rheinprovinz und der Nachbargebiete. 9 Karten. Jährliche Verteilung, jahreszeitl. Verteilung, Winter-, Frühling-, Sommer-, Herbstregen in Millimetern und Prozenten der Jahrsumme. Farbendruck. Mit Text auf dem Umschlag. Stuttgart, 1899, J. Engelhorn. M. 9. 4.

—, P., Temperaturkalender, Feuchtigkeit und Bewölkung zu Aachen. [Aus: „D. meteorolog. Jahrbuch für Aachen.] 14 pag. Karlsruhe, 1899, G. Braun'sche Hofbuchdr. M. 1,50. 4.

—, P., Ueber Entstehung und Verteilung der Niederschläge in der Rheinprovinz. *V. Naturhist. Ver. der Preuss. Rheinlande, Westfalens u. des Reg.-Bez. Osnabrück, Bonn*, 1899, **56**, 31—42.

Sprung, A., Ergebnisse sechsjähriger Niederschlags-Registrirungen zu Potsdam. *Berliner Zweigverein der D. Met. Ges.* **16**. *Vereinsjahr, Berlin*, 1899, 9—23.

Treitschke, Friedrich, Die Witterung in Thüringen 1898. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 97—109.

Uebersicht der Ergebnisse der an den badischen meteorologischen Stationen angestellten Beobachtungen, nebst Wasserstandsaufzeichnungen an den wichtigsten Hauptpegeln des Rheins im Monat Dezember 1898 bis November 1899. *Karlsruher Ztg.*, 1899, No. 12, 43, 73, 102, 132, 158, 190, 218, 254, 282, 313, 346.

— über die Ergebnisse der an den badischen meteorologischen Stationen im Jahre 1898 angestellten Beobachtungen. *Karlsruher Ztg.*, 1899, No. 22.

Wagner, Paul, Die Schneedecke im bayrischen Waldgebirge. *Leopoldina, Halle*, 1899, **35**, 170—176. 3 †.

Wirz, (Joseph), Beiträge zur Klimatologie des Grossen Belchen. Auf Grund des vom meteorol. Landesdienst gelieferten Beobachtungsmaterials bearb. Programm 1899 des Gymnasiums zu Gebweiler. 49 pag. — Gebweiler, 1899, J. Dreyfus. 4.

[–], Beiträge zur Klimatologie des Grossen Belchen (1394 m Höhe). *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 283—288.

Witterung, Die — an der deutschen Küste im November 1898 bis Oktober 1899. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 45—48, 93—96, 140—144, 221—224, 268—272, 317—320, 381—384, 429—432, 477—480, 525—528, 572—576, 621—624.

— im December 1898 bis November 1899 nach den Beobachtungen des königlichen meteorologischen Instituts. *Statistische Korrespondenz, Berlin*, 1899, **25**. 12 pag.

Witterungsübersicht für das Jahr 1898 nach den Beobachtungen der württembergischen meteorologischen Stationen. *M. K. Statist. Landesamts* (*Beilage des Staatsanzeigers für Württemberg*), *Stuttgart*, 1899, 29—30. *.

— für den Monat Dezember 1898 bis November 1899 nach den Beobachtungen der württ. meteorolog. Stationen. *M. K. Statist. Landesamts* (*Beilage des Staatsanzeigers für Württemberg*), *Stutgart*, 1899, 15—16, 31—22, 63—64, 79—80, 95—96, 111—112, 119—120, 127—128, 149—150, 151—152, 167—168, 182. 12 *.

Witterungs-Verhältnisse, Uebersicht über die — Elsass-Lothringens im Jahre 1898. Zusammengestellt vom meteorologischen Landesdienst. *Strassburger Correspondenz*, *Beilage*, 1899, No. 48.

—, Uebersicht über die — Elsass-Lothringens im Monat Dezember 1898 bis November 1899. Zusammengestellt vom meteorologischen Landesdienst. *Strassburger Correspondenz*, *Beilage*, 1899, No. 13, 26, 33, 52, 58, 70, 80, 91, 104, 115, 125, 137.

—, Uebersicht über die — im Königreiche Bayern während des Dezember 1898 bis November 1899. Mitgetheilt durch die k. b. meteorologische Centralstation. (Separat-Abdruck aus der „Augsburger Abendzeitung".) 12 Blatt. 24 *. Fol.

Württemberg, Die Verteilung der Niederschläge in — nach den Messungen von 1888/1897. *M. K. Statist. Landesamts* (*Beilage des Staatsanzeigers für Württemberg*), *Stuttgart*, 1899, 40. *.

δ. Gebirgskunde.

Ammon, Ludw. v., Kleiner geologischer Führer durch einige Theile der fränkischen Alb. (Exkursion von Mitgliedern der deutschen geolog. Gesellschaft in den Frankenjura, September 1899.) 88 pag. ††. †. *. München, (1899), Piloty & Loehle. M. 1,50.

Baltzer, A., Die Hügelrücken und ihre Beziehung zu den Dislocationen auf Jasmund (Rügen). *Z. D. Geol. Ges.*, *Berlin*, 1899, **51**, 556—570. ††. 4*.

—, A., Drumlins and Asar bei Constanz. *M. Naturf. Ges. in Bern aus dem Jahre* 1898, *Bern*, 1899, 78—80.

Barfod, H., Das Vorkommen von Pseudo-Gaylüssit im Marschboden Schleswig-Holsteins. *Die Heimat*, *Kiel*, 1899, **9**, 189—190, 237—239. ††.

Bayberger, Franz, Geographische Studien über das nordwestpfälzische Lauterthal. *Ber. Senckenberg. naturforsch. Ges.*, *Frankfurt a. M.*, 1899, 3—74. ††.

Bayern, Nutzbare Gesteine und Mineralien des Königreich — auf der bayerischen Landes-Industrie-, Gewerbe- und Kunst-Ausstellung zu Nürnberg 1896, ausgestellt vom mineralogischen Laboratorium und der geologischen Sammlung der königlichen technischen Hochschule zu München. IV-68 pag. München, 1896, L. Werner. M. 1.

(**Berendt**, G.), Der Boden Berlins. (Die Stadt Berlin. Festschrift der Stadtgemeinde für die Teilnehmer am VII. Internationalen Geographenkongress Berlin 1899. pag. 9—30.)

Beyschlag, Franz, und Karl von **Fritsch**, Das jüngere Steinkohlengebirge und das Rothliegende in der Provinz Sachsen und den angrenzenden Gebieten. *Abh. K. Preuss. Geol. Landesanstalt*, *Berlin*, 1899, N. Folge, Heft **10**. XXII-263 pag. 2 †. 2 * 1 : 100 000, 1 : 25 000.

Boehm, G., Mitteilungen aus dem Aufnahmegebiete des Blattes Kandern. *M. der Grossh. Badischen Geol. Landesanstalt*, *Heidelberg*, 1899, **3**, 665—687. ††.

Bonney, J. G., and Edwin **Hill**, Relations of the Chalk and Drifts in Moen and Rügen. *Quarterly J Geol. S. of London*, 1899, **55**, 305—326. ††. — *The Geol. Mag.*, *London*, 1899, N. Ser., Decade IV, **6**, 275—276. — *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc.*, *London*, 1899, (5) **48**, 161—162.

Burguy, Friedrich, Über die Bodenverhältnisse des norddeutschen Flachlandes in ihrer Beziehung zum geologischen Aufbau desselben. 51 pag. Heidelberg, Naturw.-math. Dissertation v. [26. Apr.] 1899. Berlin, 1899, B. Paul.

Dathe, E., Bemerkungen zum Schlesisch-sudetischen Erdbeben vom 11. Juni 1895. 76. *J.-Ber. Schles. Ges. f. vaterländ. Cultur, Breslau*, 1899, *II. Abth. Naturwiss. Section*, 7—22.

Deecke, W., Geologischer Führer durch Pommern. (Sammlung geologischer Führer. IV.) V-132 pag. ††. Berlin, 1899, Gebr. Borntraeger. M. 2,80. 12.

Fraas, E., Die Bildung der germanischen Trias, eine petrogenetische Studie. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturkunde in Württemberg, Stuttgart*, 1899, 55, 36—100.

—, E., Die Sibyllenhöhle auf der Teck bei Kirchheim. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, 51, 75—88. ††. * 1 : 300.

Frank, Wolfgang, Beiträge zur Geologie des südöstlichen Taunus, insbesondere der Porphyroide dieses Gebietes. *Ber. der oberhessischen Ges. f. Natur- u. Heilkunde, Giessen*, 1897—1899, 32, 42 -77. †. *.

Fuchs, Alexander, Das Unterdevon der Loreleigegend. *Jahrbücher d. Nassauischen Ver. f. Naturkunde, Wiesbaden*, 1899, 52, 1—96. †. * 1 : 25 000. — Inaug.-Dissertation München. 97 pag. †. *. — Wiesbaden, 1899, J. F. Bergmann. M. 3,60.

Geiler, L., Grundzüge der Oberflächengestaltung Mecklenburgs. 64 pag. 2†. Güstrow, 1899, Opitz & Co. M. 1.

Geinitz, E., Geologische Notizen aus Mecklenburg. *Arch. Ver. der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, Güstrow*, 1899, 52, 69—77.

—, E., Geologischer Führer durch Mecklenburg. Mit 1 Übersichtskarte und 15 Tafeln. (Sammlung geologischer Führer. II.) VIII-183 pag. Berlin, 1899, Gebr. Borntraeger. Geb. in Leinw. M. 3. 12.

Geistbeck, Alois, Der Boden des heimischen Florengebietes. Als Einleitung zu: Max Weinhart, Flora von Augsburg. *Ber. Nat. Ver. für Schwaben u. Neuburg (a. V.), Augsburg*, 1898, 33, 243—261.

Gümbel, C. W. v., Ueber die in den letzten Jahren in Bayern wahrgenommenen Erdbeben. *S.-Ber. math.-physik. Classe k. bayr. Ak. W. zu München*, 1899, 28, 3—18.

Gukassian, A., Über den Parallelismus der Gebirgsrichtungen mit besonderer Berücksichtigung der Hauptrichtungen des hercynischen Systems. *W. Veröffentl. Ver. E. Leipzig*, 1899, 4, 195—279. ††.

Henkel, L., Geologische Spaziergänge in Pfortas Umgebung. Pfortaer Schulprogramm. 16 pag. Naumburg a. S., 1898. 4.

Hornung, Walter, Die Diluvial- und Alluvialablagerungen des Regnitzthales nördlich Erlangen nebst einigen Betrachtungen der orographischen und hydrographischen Verhältnisse des Niederschlagsgebietes der Regnitz. Diss. Erlangen. 46 pag. Halle, 1899, C. A. Kaemmerer & Co.

Jentzsch, Spuren des Interglacialen Menschen in Norddeutschland. *Schriften der physikalisch-ökonomischen Ges. zu Königsberg in Pr.*, 1899, 40, [16]—[18].

Kändler, Max, Kritik orometrischer Werte und Richtungsverhältnisse der Kamm- und Thalbildungen im Thüringerwald i. e. S. *W. Veröffentl. Ver. E. Leipzig*, 1899, 4, 281 - 382. †. * 1 : 445 000. — 102 pag. Leipzig, Philos. Dissertation v. [26. Mai] 1899. Leipzig, 1899, Duncker & Humblot.

Kaiser, E., Die Basalte am Nordabfalle des Siebengebirges. *V. Naturhist. Ver. der Preuss. Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bezirks Osnabrück, Bonn*, 1899, 56, 133—145. ††.

Keilhack, [K.], Thal- und Seebildung im Gebiete des Baltischen Höhenrückens. *V. Ges. E. Berlin*, 1899. 26, 129—139. *.

Koenen, Konstantin, Über Bäume, die durch den älteren Vulkanausbruch, der die Bimssteine des Neuwieder Beckens ausspie, verschüttet wurden. *S.-Ber. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde zu Bonn*, 1899, A, 38—40.

Koken, E., Geologische Studien im fränkischen Ries. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeont., Stuttgart*, 1899, *Beilage-Bd.* **12**, 477—534. ††.

—, E., Glacialerscheinungen im Schönbuch, nördlich Tübingen. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeont., Stuttgart*, 1899, **2**, 120—122. ††.

Landsberg, B., Geschichte des Bernsteins und seiner Gewinnung. *Preussische Jb., Berlin*, 1899, **95**, 264—274.

Lang, Otto, De la formation des cavernes à propos des effondrements d'Eisleben. Note relative à la dissertation de M. A. Flamache sur la formation des grottes et des vallées souterraines publiée dans les Mémoires de la Société belge de géologie [T. **9**, pag. 355]. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1899, **11**, *Mém.*, 191—220. 2*.

Linstow, Otto von, Die Tertiärablagerungen im Reinhardswalde bei Cassel. Diss. Göttingen. 23 pag. Berlin, 1899, A. W. Schade.

Luedecke, C., Die Boden- und Wasserverhältnisse der Provinz Rheinhessen, des Rheingaus und Taunus. *Abh. Grossh. hess. geol. Landesanstalt, Darmstadt*, 1899, **3**, 4, 151—298. 3 †.

Maas, G., Geologische Skizzen aus der Tucheler Heide. *Schriften Naturf. Ges. Danzig*, 1899, N. Folge **10**, 1. Heft, 1—15.

—, G., Ueber Thalbildungen in der Gegend von Posen. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakademie zu Berlin f. d. Jahr* 1898, *Berlin*, 1899, **19**, I, 66—89. ††.

Mehlis, C., Glaciale Erscheinungen vom Hartgebirge. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 307—309. ††.

Michael, Paul, Der alte Ilmlauf von Süssenborn bei Weimar nach Rastenberg an der Finne. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, 178—180.

Müller, G., Die Verbreitung der deutschen Torfmoore nach statistischen Gesichtspunkten dargestellt. *Z. f. praktische Geol., Berlin*, 1899, 193—206, 277—287, 314—321.

Petersen, Johannes, Geschiebestudien. Beiträge zur Kenntniss der Bewegungsrichtungen des diluvialen Inlandeises. *M. G. Ges., Hamburg*, 1899, **15**, 67—130. * 1 : 4 000 000

Philippson, [Alfred]. Entwickelungsgeschichte des Rheinischen Schiefergebirges. *S.-Ber. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde zu Bonn*, 1899, A, 48—50.

Probst, Die kartographische Darstellung der Quartärformation in Oberschwaben. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1899, **55**, LXXXII—LXXXIV.

Rühl, Fritz, Beiträge zur Kenntnis der tertiären und quartären Ablagerungen in Bayerisch-Schwaben, von den Alpen bis zum Jura und der Iller bis zum Ammersee. *Ber. Nat. V. für Schwaben u. Neuburg (a. V.), Augsburg*, 1896, **32**, 327—490.

Schmidt, A., Bericht der Erdbeben-Kommission über die vom 1. März 1898 bis 1. März 1899 in Württemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart*, 1899, **55**, 438—446.

Schütze, Ewald, Tektonische Störungen der triadischen Schichten bei Eckartsberga, Sulza und Camburg. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakademie zu Berlin f. d. Jahr* 1898, *Berlin*, 1899, **19**, II, 65—98. 3 †. * 1 : 25 000. — Diss. Jena. 34 pag. 4 †. Berlin, 1899, A. W. Schade.

Seidel, H., Spaltenbildungen und Landverlust auf Hiddensöe. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 9—14. ††. *.

Wagner, Paul, Deutsche Landschaften. Geologische Skizze der Vordereifel. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 577—579.

Wahnschaffe, F., Ueber das Vorkommen von Glacialschrammen auf den Culmbildungen des Magdeburgischen bei Hundisburg. *Jb. K. Preuss. Geol. Landesanstalt u. Bergakademie zu Berlin f. d. Jahr* 1898, *Berlin*, 1899, **19**, I, 52—65. †.

Weber, C. A., Ueber die Moore, mit besonderer Berücksichtigung der zwischen Unterweser und Unterelbe liegenden. Vortrag, gehalten am 14. April 1899 zu Bederkesa. *J.-Ber. d. Männerv. Morgenstern, Heimatland a. d. Elb- und Wesermündung*, 1899, Heft 3. 23 pag.

Wiechert, E., Seismometrische Beobachtungen im Göttinger Geophysikalischen Institut. *Nachr. K. Ges Wiss. zu Göttingen. Math.-phys. Klasse*, 1899, 195—208. ††.

Wiegers, Fritz, Zur Kenntniss des Diluviums der Umgegend von Lüneburg. Diss. Halle. 50 pag. 2 †. Halle, 1899, E. Karras.

Winter, K., Der Lech. Seine Entstehung, sein Lauf und die Ausbildung seines Thales in den verschiedenen geologischen Zeiträumen. *Ber. Nat. Ver. für Schwaben u. Neuburg (a. V.), Augsburg*, 1896, **32**, 491-545.

Zache, Eduard, Spuren tektonischer Kräfte in dem Niederlausitzer Vorlande. (Sonderabdr. a. d. „Archiv der Brandenburgia", Bd. 5.) 35 pag. Berlin, 1899.

ε. Hydrographie.

Buchheister, M., Die Elbe und der Hafen von Hamburg. *M. G. Ges. Hamburg*, 1899, **15**, 131—188. * 1 : 10 000.

Elbstrom, Der —, sein Stromgebiet und seine wichtigsten Nebenflüsse. Eine hydrographische, wasserwirthschaftliche und wasserrechtliche Darstellung. Im Auftrage der deutschen Elbuferstaaten und unter Betheiligung des preuss. Wasserausschusses herausgegeben von der königl. Elbstrombauverwaltung zu Magdeburg. 3 Bde. mit Tabellenbd. und Atlas. Bd. 1. Das Stromgebiet und die Gewässer. (Allgemeine Darstellung.) XVI-633 pag. ††. — 2. Beschreibung der einzelnen Flussgebiete. IV-339 pag. — 3 Strom- und Flussbeschreibungen der Elbe und ihrer wichtigsten Nebenflüsse. 1. Abth. Die Elbe von der Quelle bis zur Mündung. III-436 pag. 2. Abth. Die wichtigsten Nebenflüsse der Elbe. V-570 pag. — Tabellenbd. V-257 pag. — 30 farb. Kartenbeilagen. In Mappe. Berlin, 1898, D. Reimer. M. 44; kart. M. 48; geb. M. 56.

Fischer, Karl, Ueber das Hochwasser im Sommer des Jahres 1897. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 49—53, 73—83.

Halbfass, [W.], Das Steinhuder Meer. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 265—268. *.

—, W., Der Arendsee in der Altmark. (Nachträge.) *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1899, 59—64. — *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Prov. Sachsen nebst angrenzenden Landestheilen, Halle a. S.*, 1899, **9**, 59—64.

—, [W.], Der Seeburger See bei Göttingen. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 194—195. *.

—, W., Einige Bemerkungen über die Seeen zwischen Havel und Elbe im Kreise Jerichow II. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1899, 55—58. — *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Prov. Sachsen nebst angrenzenden Landestheilen, Halle a. S.*, 1899, **9**, 55—58.

Hochwasser, Über die in Preussen durch —, Überschwemmung, Stauwasser, Versandung und Verschlammung von 1878 bis 1897 hervorgerufenen Schäden. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin*, 1898, **38**, XLIX—L.

Intze, O., Bericht über die Wasserverhältnisse der Gebirgsflüsse Schlesiens im Bober- und Queissgebiete sowie im Gebiete der Glatzer Neisse und deren Verbesserung zur Ausnutzung der Wasserkräfte sowie zur Verminderung der Hochwasserschäden durch Anlage von Sammelbecken. Im Auftrage des Herrn Ministers für Handel und Gewerbe erstattet im Dezember 1897—September 1898. 36 pag. 7 †. Berlin, 1899, C. Heymann's Verlag. M. 5. Fol.

Jentzsch, Alfred, Ueber den Grundwasserstrom der Stadt Danzig. *Schriften Naturf. Ges. Danzig*, 1899, N. Folge **10**, 1. Heft, 16—23.

Luedecke, C., Die Boden- und Wasserverhältnisse der Provinz Rheinhessen, des Rheingaus und Taunus. *Abh. der Grossherz. hess. geol. Landesanstalt, Darmstadt*, 1899, **3**, 4, 151-298. 3 †.

Penck, Albrecht, Der Oderstrom. *G. Z., Leipzig,* 1899, **5**, 19—47, 84—94.
Ule, Willi, Die Norddeutschen Urströme. *Die Natur, Halle a. S.,* 1899, **48**, 220—221.

d. Biologische Geographie.

Buxbaum, L., Der Zug der Mainfische im Frühjahre 1898. *Der zoologische Garten, Frankfurt a. Main,* 1899, **40**, 90—91.

Damköhler, Ed., Die massenhafte Verbreitung der Haselstaude im Unterharze in früherer Zeit. *M. Ver. E. Halle a. S.,* 1899, 77—82. — *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Prov. Sachsen nebst angrenzenden Landestheilen, Halle a. S.,* 1899, **9**, 77—82.

Drude, O., Resultate der floristischen Reisen in Sachsen u. Thüringen. *Abh. d. naturw. Ges. Isis in Dresden,* 1898, 82—94.

Gätke, Heinr., Die Vogelwarte Helgoland. 2. verm. Auflage. (In 16 Lieferungen.) 1—14. Lieferung. pag. 1—560. Braunschweig, 1899, J. H. Meyer. à M. 1.

Gradmann, Vorschläge zu einer planmässigen pflanzengeographischen Durchforschung Württembergs. *Jahreshefte Ver. f. vaterländ. Naturk. in Württemberg, Stuttgart,* 1899, **55**, XXX—XLVIII.

Himmelstoss, M., Phänologische Beobachtungen aus der Umgebung von Homburg in der Pfalz, angestellt in den Jahren 1896 und 1897. *M. der Pollichia, eines naturwiss. Ver. der Rheinpfalz,* 1898, **56**, 69—86.

Hinkelmann, A., Die Fische und sonstigen Nutztiere des Kaiser Wilhelm-Kanals mit besonderer Berücksichtigung der Lebensverhältnisse des Herings. *Die Heimat, Kiel,* 1899, **9**, 173—178. ††.

Hooke, H., Phänologische Beobachtungen aus der Mark 1898. *Die Natur, Halle a. S.,* 1899, **48**, 37—41.

Höök, F., Der veränderņde Einfluss des Menschen auf die Pflanzenwelt Norddeutschlands. (Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge, begründet von Rud. Virchow und Fr. v. Holtzendorff, herausgegeben von Rud. Virchow. Neue Folge. (XIV. Serie.) 314. Heft.) 18 pag. Hamburg, 1899, Verlagsanstalt und Druckerei. M. 0,60.

Ihne, E., Phänologische Mittheilungen. (Jahrgang 1898.) (S.-A. XXXIII. Ber. d. Oberhess. Ges. f. Natur- u. Heilk. zu Giessen.) 34 pag.

Köhler, E. M., Deutschlands Marderarten und ihre Verbreitung. *Die Natur, Halle a. S.,* 1899, **48**, 340—341.

Kuckuck, P., Bemerkungen zur marinen Algenvegetation von Helgoland. *Wiss. Meeresuntersuchungen herausg. v. d. Kommission zur wiss. Untersuchung der D. Meere in Kiel u. v. d. Biolog. Anstalt auf Helgoland, Kiel u. Leipzig,* 1896, N. Folge **1**, Heft I, 223—263. ††. * 1 : 37 500.

Miller, H., Phänologische Beobachtungen bei Koschmin im Jahre 1898. *Z. der botan. Abth., Posen,* 1899, **6**, 14—15.

Noll, Pflanzengeographische Probleme des Rheinthals. *S.-Ber. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde zu Bonn,* 1899, A., 50—54.

Schultheiss, F., Phänologische Mittheilungen. *Central-Anz. f. Nürnberg-Fürth,* 1899, No. 151 u. 270.

Sprater, W., Pflanzen- und thierphänologische Beobachtungen aus der nächsten Umgebung von Neustadt a. Hdt. 1893, 1894, 1895, 1897 u. 1898. *M. der Pollichia, eines naturwiss. Ver. der Rheinpfalz,* 1898, **56**, 87—92.

Toepfer, H., Phänologische Beobachtungen in Thüringen 1898. (18. Jahr.) *M. Ver. E. Halle a. S.,* 1899, 111—115. — *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Prov. Sachsen nebst angrenzenden Landestheilen, Halle a. S.,* 1899, **9**, 111—115.

Zeiske, M., Über die Gliederung der Flora von Hessen und Nassau. *Abh. u. Ber. Ver. f. Naturkunde Kassel,* 1899, **44**, 62—69.

e. Anthropogeographie.

Ammon, Otto, Zur Anthropologie der Badener. Bericht über die von der anthropologischen Kommission des Karlsruher Altertumsvereins an Wehrpflichtigen und Mittelschülern vorgenommenen Untersuchungen. Im Auftrag der Kommission bearbeitet. XVI-707 pag. ††. u. 15 farb. Karten. Jena, 1899, G. Fischer. M. 24.

Baumann, Die Bevölkerung des bayerischen Schwabens in ihrer geschichtlichen Aufeinanderfolge. *Beitr. zur Anthropologie u. Urgeschichte Bayerns, München*, 1897, **12**, 105–126.

Berlet, Erich, Die sächsisch-böhmische Grenze im Erzgebirge. Ein Beitrag zur politischen Geographie. Oster-Programm 1899 d. städt. Realschule m. Progymnasium zu Oschatz. 84 pag.

Brackebusch, Ludwig, Der Einfluss der geologischen Verhältnisse auf die Besiedelung Niedersachsens. 15 pag. Hannover, 1899.

Gloy, Ein Beitrag zur Rassenfrage in Holstein. *Die Heimat, Kiel*, 1899, **9**, 217—219.

Köhler, Kl., Przyczynek do historyi trądu w W. ks. Poznańskiem. [Ein Beitrag zur Geschichte des Aussatzes im Grossherzogtum Posen.] *Rocz. Tow. Przyj. Nauk., Posen*, 1898, **24**, 419–437.

Mollwo, Carl, Über die Beziehungen der geographischen Lage Lübecks und der südlichen Ostseeküsten zu deren Entwickelung in der Geschichte. *M. G. Ges. und des Naturhistorischen Mus. in Lübeck*, 1899, (2) **12—13**, 1—47.

Montelius, Die Einwanderung der Slaven in Norddeutschland. *Correspondenz-Bl. D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1899, **30**, 127—128.

Nüchter, Friedrich, Das Fichtelgebirge in seiner Bedeutung für den mitteleuropäischen Verkehr. Eine anthropo-geographische Studie. M. *Ver. E. Leipzig* 1898, *Leipzig*, } 1899, 55–195. — Leipzig, Philos. Dissertation v. [13. Mai] 1899. Leipzig, 1899, C. G. Naumann.

Rehm, Herm. Siegfr., Das Haus des Eifelbauern. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 336—338. ††.

Sach, Aug., Das Herzogtum Schleswig in seiner ethnographischen und nationalen Entwickelung. 2. Abteilung. III-336 pag. Halle, 1899, Buchh. des Waisenhauses. M. 5,20. (1. u. 2. M. 8.)

Sandler, Chr., Volks-Karten. Karten über die Verteilung der Bevölkerung im Regierungsbezirk Oberfranken. Bezirksamt Garmisch, Herzogtum Oldenburg, in der Lichtenfelser Gegend und im 9. Bezirk der Stadt München, nach neuer Methode gezeichnet und erläutert. V-31 pag. München, 1899, R. Oldenbourg. 4.

Tetzner, F., Die Kuren in Ostpreussen. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 89—96, 108—114, 143—149. ††. *.

—, F., Die Philipponen in Ostpreussen. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 181—192. ††. *.

—, F., Die Slovinzen und Lebakaschuben. Land und Leute, Haus und Hof, Sitten und Gebräuche, Sprache und Litteratur im östl. Hinterpommern. Mit einer Sprachenkarte und 3 Taf. Abbildungen. (Beiträge zur Volks- u. Völkerkunde. 8. Bd.) VIII-272 pag. Berlin, 1899, E. Felber. M. 6.

Treichel, A., Eine Moorbrücke bei Hoch-Paleschken, Kreis Berent. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1899, 114–127.

Uhlig, Carl, Die Veränderungen der Volksdichte im nördlichen Baden 1852–1895. *Forschungen z. D. Landes- u. Volkskunde, Stuttgart*, 1899, **11**, 107—228. 3 *.

Vonderau, Jos., Pfahlbauten im Fuldathale. Mit 2 Plänen und 7 Tafeln. (1. Veröffentlichung des Fuldaer Geschichts-Vereins.) 36 pag. Fulda, 1899, Fuldaer Actiendruckerei. M. 3. 4.

Wagner, W., Ein Beitrag zur Rassenfrage in Holstein. *Die Heimat, Kiel*, 1899, **9**, 217.

'ilser, Ludwig, Zur Anthropologie der Badener. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 356.

·, Ludwig, Zur Stammeskunde der Alemannen. *Correspondenz-Bl. D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1899, **30**, 139—141.

eppelin, Eberhard Graf, Ueber die ethnographischen Verhältnisse der prähistorischen Bodenseebevölkerung. *Correspondenz-Bl. D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1899, **30**, 91—93.

---

nbauflächen, Die — und Ernteerträge in Preussen 1897 u. 1898. *Z. des K. Preuss. Statistischen Bureaus, Berlin*, 1898, **38**, XXXIII—XXXIV, XLIX; 1899, **39**, LIII—LIV.

uerbach, B., Le commerce maritime e la marine marchande de l'Allemagne. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 357—364. -- *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 390—393.

arfod, H., Das Seemoos und die Seemoosfischerei an unserer Westküste. *Die Heimat, Kiel*, 1899, **9**, 19—23. ††.

evölkerung, Bewegung der — Preussens im Jahre 1897 u. 1898. *Z. des K Preuss. Statistischen Bureaus, Berlin*, 1899, **39**, VI, LXXII.

·, Stand der — des preussischen Staates. *Z. des K. Preuss. Statistischen Bureaus, Berlin*, 1899, **39**, XV—XVI.

evölkerungszunahme Preussens. *Z. des K. Preuss. Statistischen Bureaus, Berlin*, 1899, **39**, LXXIX.

lind, A., Deutschland in handelsgeographischer Beziehung. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 104—111, 160—175.

runckow, Osk., Die Wohnplätze des Deutschen Reiches. Auf Grund der amtl. Materialien bearbeitet und herausgegeben. 3., vollständig neubearb. Ausgabe. 2 Abtheilungen in 4 Bdn. I. Königreich Preussen. 2 Bde. IV-IV-1164 u. IV pag. M. 30. — II. Das übrige Deutschland. 2 Bde. IV-IV-994 u. 3 pag. M. 25. Berlin, 1897. Schöneberg b. Berlin, Selbstverlag.

uchheister, M., Die Elbe und der Hafen von Hamburg. *M. G. Ges. Hamburg*, 1899, **15**, 131—188. * 1 : 10 000.

isenbahnausdehnung, Das Verhältniss der — zur Flächengrösse und Bevölkerung im Königreich Sachsen. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22**, 628—630.

strine, L., Hambourg—Marseille. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 289—297.

leck, G., Studien zur Geschichte des preussischen Eisenbahnwesens. VI. Die Entwicklung des preussischen Eisenbahnwesens von 1844 bis 1847. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22**, 1—25, 234—262.

ranzius, Ludwig, and George Henry **de Thierry**, River Regulation Works, and Harbour and Canal Construction in Germany. *P. I. Civil Engineers*, 1899, **135**, 224—257. Plates.

erbing, Luise, Die Strassenzüge von Südwest-Thüringen. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **17**, 71—94. * 1 : 130 000.

üterverkehr, Der — auf den Wasserstrassen Elsass-Lothringens 1880—97. *Z. des K. Preuss. Statistischen Bureaus, Berlin*, 1899, **39**, LXXIX—LXXX.

ensel, Die Donau von Kehlheim bis Passau als Grossschiffahrtsweg. (Verbands-Schriften des deutsch-österreichisch-ungarischen Verbandes für Binnenschiffahrt. Nr. 42.) 14 pag. Berlin, 1899, Siemenroth & Troschel. M. 0,75.

ertzog, August, Die bäuerlichen Verhältnisse des Kreises Saarburg i. L. *Bausteine zur Elsass-Lothringischen Geschichte u. Landeskunde, Zabern*, 1897, **3**. 135 pag.

ellen, Tony, Die polnischen Niederlassungen im Ruhrkohlenreviere. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 217—222.

urs, Viktor, Der Mittelland-Kanal. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 1—8. * 1 : 1 500 000.

anghans, Paul, Deutsche und Dänen in Nordschleswig. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 37—40. * 1 : 500 000.

Langhans, Paul, Geographische Verbreitung von Industrie und Landwirtschaft im Deutschen Reiche. (Begleitworte zu Tafel 18.) *Petermanns M., Gotha.* 1899, 45, 283. * 1 : 5 000 000.

Leuchs, Adressbuch aller Länder der Erde der Kaufleute, Fabrikanten, Gewerbetreibenden, Gutsbesitzer etc., zugleich Handelsgeographie, Produkten- und Fabrikaten-Bezugsangabe. In 43 Bdn. Bd. 4a. Elsass und Lothringen. 11. Ausgabe: 1899—1903. 422—437 pag. Nürnberg, 1899, C. Leuchs & Co. M. 10.

Müller, Ewald, Des Spreewälders Heim. *Der Bär, Berlin.* 1899, 25, 341—342. ††.

Nationalitätsverhältnisse in Schleswig. *Globus, Braunschweig*, 1899. 75, 53—54. *.

Polnische Bewohner, Przegląd prac, dołyczących ludności polskiej Prus i Pomorza z lat 1879 98. [Revue der Arbeiten aus den Jahren 1879—98, betreffend die — Preussens und Pommerns.] *Rocz. Tow. nauk., Thorn.* 1899, 6, 179 — 196.

Ramult, Stefan, Statystyka ludności kaszubskiej. [Statistik der Kaschuben.] 290 pag. *. Krakau, 1899.

Rouvier, Gaston, La plus grande Allemagne. *N. Rev., Paris*, 1899, 120, 5—25.

Rozenraad, C., The Commercial Development of Germany. *J. S. Arts*, 1899, 47, 443—459.

Schwabe, Die Entwickelung der deutschen Binnenschiffahrt bis zum Ende des 19. Jahrhunderts. (Verbands-Schriften des deutsch-österreichisch-ungarischen Verbandes für Binnenschiffahrt. Nr. 44.) VIII-149 pag. Berlin, 1899, Siemenroth & Troschel. M. 3.

Siewert, Frz., Der Elbe-Moldau-Donau-Kanal als Transitstrasse des westöstlichen Handels, mit besond. Rücksicht auf die Interessen des reichsdeutschen Elbgebietes und den Handel der Elbseehäfen Hamburg und Lübeck. Im Auftrage des deutsch-österreichisch-ungar. Verbandes für Binnenschiffahrt verf. X-172 pag. mit 6 Tab. Berlin. 1899, Siemenroth & Troschel. M. 5.

Sterblichkeit, Die — der Gesamtbevölkerung des preussischen Staates 1896 u. 1897. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin*, 1898, 38, XXIX; 1899, 39, XXV.

Sympher, Die wirtschaftliche Bedeutung des Rhein-Elbe-Kanals. 2 Bde. Mit Genehmigung des Herrn Ministers der öffentl. Arbeiten als Privatarbeit veröffentlicht. VI-154 u. III-6-3-72-17-7-31-9-6-3-5-7-10 pag. mit 10 farb. Karten und Plänen. Berlin, 1899, Siemenroth & Troschel. Kart. M. 20.

—, Die Zunahme der Binnenschiffahrt in Deutschland von 1875—1895. (Mit 2 Karten in Farbendruck u. 1 Taf.) [Aus: „Zeitschrift für Binnenschiffahrt".] 16 pag. Berlin, 1899, Siemenroth & Troschel. M. 2.

Tolkmitt, G., Der Wasserweg von der Oder zur Havel. Betrachtungen über die östl. und westl. Linie. (Mitteilungen des Binnenschiffahrtsvereins für den Norden und Westen der Provinz Brandenburg. Nr. 1.) 35 pag. *. Berlin, 1899, L. Simion. M. 1.

Tromnau, Adolf, Die deutsche überseeische Auswanderung im Jahre 1898. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, 22, 128—132.

Volkszahl, Veränderungen in der — preussischer Städte *Z. d. K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin*, 1898, 38, XXXIII.

Vyhlídal, Jan., Čechové v Pruském Slezsku. [Die Čechen in Preussisch-Schlesien.] *Vlast', Prag*, 1899, 15. — 75 pag. Prag, 1899, Kotrba. Kr. 1,40.

Wüstenhoff, M. von, Verkehr und Verkehrsmittel in Berlin während der Jahre 1865 bis 1895. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin*, 1899, 39, 225—294.

f. Historische Geographie.

Aventin's (Joh. Turmair) Karte von Bayern MDXXIII. Im Auftrage der geogr. Gesellschaft in München zur Feier ihres 30jähr. Bestehens herausgegeben und erläutert von Jos. Hartmann. Mit einem Vorwort von Eug. Oberhummer. (Fksm.-Reproduktion.) 40 × 48 cm. Farbendruck. Nebst Text. IV-8 pag. mit Abbildungen und 1 Fksm. München, 1899, (Th. Ackermann). In Mappe M. 7. Fol.

Baldamus, A., Wandkarte zur deutschen Geschichte des 18. Jahrhunderts in weltgeschichtlichem Zusammenhange. Deutschland im 18. Jahrhundert. 1 : 800000. 6 Blatt à 72,5 × 96,5 cm. Farbendruck. (Sammlung historischer Schulwandkarten, herausgegeben von A. Baldamus, gezeichnet von Ed. Gaebler. Abteilung III. Nr. 3.) Leipzig, 1899, G. Lang. M. 15. Auf Leinwand mit Stäben M. 22.

Bergér, H., Überseeische Handelsbestrebungen und koloniale Pläne unter Friedrich dem Grossen. Mit Benutzung von Archivalien. 163 pag. Leipzig, 1899, Buchh. G. Fock. M. 4.

Böger, Rich., Die Rhein-Elbestrasse des Tiberius. Section: Aliso-Weser, die Marschroute des Varus. 32 pag. Münster, 1899, Regensberg. M. 1,50.

Bruchmüller, W., Geschichte des Oderhandels bis zur Erwerbung Schlesiens durch Friedrich den Grossen. *Der Bär, Berlin*, 1898, **24**, 390—392, 402—404.

Bürgel, G., Geschichtsatlas, enthalt. Karten und Skizzen aus der vaterländischen Geschichte nebst Zeittafel der brandenburgisch-preussischen Geschichte, zuzusammengestellt und erläutert. (6 farbige Kartenseiten mit 4 Seiten Text in gr. 8°.) Leipzig, 1899, F. Luckhardt. M. 0,50. 4.

Clauss, Jos. M. B., Historisch-topographisches Wörterbuch des Elsass. 5. und 6. Lfg. pag. 257—384. Zabern, 1898 und 1899, A. Fuchs. à M. 1.

Ehrenberg, R., Aus der Hamburgischen Handelsgeschichte. *Z. des Ver. für Hamburgische Geschichte, Hamburg*, 1896, **10**, 1—40.

Fabricius, W., Die Rheinprovinz im Jahre 1789. Uebersicht der Staatsgebiete. 1 : 500 000. 67 × 43 cm. Farbendruck. (Publikationen der Gesellschaft für rheinische Geschichtskunde. XII. Geschichtlicher Atlas der Rheinprovinz. 5. Karte.) Bonn, 1898, H. Behrendt in Komm. M. 4,50.

Fuchs, Albert, Die Ortsnamen des Kreises Zabern. *Bausteine zur Elsass-Lothringischen Geschichts- und Landeskunde, Zabern*, 1898, **5**, 26 pag.

Gallois, L., Les „Grundkarten" d'Allemagne. *Rev. Hist., Paris*, 1899, **71**, 89—92.

Gnirs, Ant., Das östliche Germanien und seine Verkehrswege in der Darstellung des Ptolemaeus. Ein Beitrag zur alten Geographie von Germanien. (Prager Studien aus dem Gebiete der Geschichtswissenschaft. Im Vereine mit den anderen Fachprofessoren herausgegeben von Ad. Bachmann. Mit Unterstützung des hohen Ministeriums für Cultus und Unterricht. 4. Heft.) V-43 pag. *. Prag, 1898, Rohliček & Sievers. M. 1.

Gradmann, Robert, Der obergermanisch-rätische Limes und das fränkische Nadelholzgebiet. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 57—66. * 1 : 1 000 000.

Grupp, Rud., Grundlagen zur mittelmärkischen Ortsnamenforschung und Namenerklärung. 61 pag. Brandenburg, 1899, (R. Koch.) M. 1,25.

Hammer, E., Über die Gradlinigkeit des obergermanischen Limes zwischen dem Haaghof und Walldürn. *Württemberg. Jb. f. Stat. u. Landeskunde Jahrgang* 1898, *Stuttgart*, 1899, I. 25—I. 36. ††.

Hedinger, A., Alte Eisenschmelzstätte auf der schwäbischen Alb. *Arch. f. Anthropologie, Braunschweig*, 1899, **26**, 41—44.

Hertel, L[udwig], Die Rennsteige und Rennwege des deutschen Sprachgebietes. Oster-Programm 1899 des Gymnasium Georgianum zu Hildburghausen. 41 pag. — (Schriften des Rennsteigvereins. Nr. 2.) 44 pag. Hildburghausen, 1899, F. W. Gadow & Sohn in Komm. M. 0,80. 4.

Jade, Eine alte Karte der —. [1811.] Von P. K. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1899, **10**, 726—728. *.

Jellinghaus, H., Holsteinische Ortsnamen. *Z. Ges. f. Schleswig-Holstein-Lauenburgische Geschichte, Kiel*, 1899, **29**, 203—327.

Köberlin, Alfred, Der Ober-Main als Handelsstrasse im späteren Mittelalter. 70 pag. Erlangen. 1899, A. Deichert. M. 1,80.

Kühnel, P., Die slavischen Orts- und Flurnamen der Oberlausitz. Gesammelt und erklärt. [Aus: „Neues Lausitz. Magazin".] 5. Heft. 55 pag. Leipzig, 1899. O. Harrassowitz in Komm. M. 1,50. Kplt. M. 8,50.

Majewski, Erazm, Starożytni Słowianie na ziemiach dzitiejszej Germanii. [Die alten Slaven auf dem heutigen Boden Deutschlands.] 58 pag. Warschau, 1899.

May, Martin, Sind die fremdartigen Ortsnamen in der Provinz Brandenburg und in Ostdeutschland slavisch oder germanisch? *Vossische Ztg., Berlin*, 1899. Sonntagsbeilage. No. 30. 239—240.

Oberhummer, E., Bemerkungen zu Aventins Karte von Bayern. *S.-Ber. philos.-philol. u. hist. Klasse k. Bayer. Akad. Wiss., München*, 1899, II. 3.

Reuss, Rodolphe, L'Alsace au XVII^e^ siècle au point de vue géographique, historique, administratif, économique, social, intellectuel et religieux. XII-638 pag. (Bibliothèque de l'Ecole des hautes études (sciences philologiques et historiques) (120^e^ fascicule).) Paris, 1898, libr. Bouillon.

Richter, C., Der Oderbruch in seinen kulturhistorischen Momenten. *Der Bär, Berlin*, 1897, **23**, 15—18. ††.

Ristelhüber, P., Tribunci, fort des Triboques, près Lauterbourg. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 179—191.

Schmitt, J. C., Wie alt ist Würzburg? Historische, geographische und linguistische Untersuchung. [Aus: „Archiv des histor. Vereins für Unterfranken und Aschaffenburg".] 29 pag. Würzburg, 1898, Stahel's Sort. in Komm. M. 0,50.

Schuhmacher, K., Einiges über vorrömische Wege. *Globus, Braunschweig*, 1899. **76**, 249—250.

Schumann, Colmar, Die Untertrave in ihren volkstümlichen Ortsnamen. *M. G. Ges. und des Naturhistorischen Mus. in Lübeck*, 1899, (2) **12/13**, 72—87. *.

Spielmann, C., Die Wiesbadener Landstrassen im 18. und 19. Jahrhundert. *A. Ver. f. nassauische Altertumskunde, Wiesbaden*, 1899, **30**, 109—130. *.

Stieda, Wilhelm, Hamburg und Lübeck im Postverkehr mit Meklenburg am Ende des 17. Jahrhunderts. *Z. des Ver. für Hamburgische Geschichte, Hamburg*, 1899, **10**, 485—540.

Tacite, La Germanie. Texte latin, publié avec une introduction, des notices, des notes et une carte par H. Goelzer. XVI-148 pag. *. (Classiques latins.) Paris, 1899, Hachette et C^e^. Fr. 1. 16.

Weyhe, E., Wüstungen im und am Kliekener Luch. *M. Ver. E. Halle a. S.*, 1899, 89—96. * 1 : 25 000. — *Arch. f. Landes- u. Volkskunde der Prov. Sachsen nebst angrenzenden Landestheilen, Halle a. S.*, 1899, **9**, 89—96. * 1 : 25 000.

Winkler, C., Versuch zur Aufstellung einer archäologischen Karte des Elsass. Mit einer Karte des Elsass im Maassstabe von 1 : 200 000. 96,5 × 54 cm. 24 pag. Colmar, 1896. (Strassburg. J. Noiriel.) M. 1,60.

g. Reiseführer.

Albert's, H., Wegweiser für Radfahrer durch Thüringen. Mit 1 Strassenkarte, 3 Städteplänen und 1 Karte der Umgebung von Kösen. 2., verb. und verm. Auflage. XXXI-351 pag. Halle, 1899, H. Hothan in Komm. Geb. in Leinw. M. 2. 12.

Ausflüge, 100 — in Lübeck's Umgebung. Wegweiser durch die nähere und weitere Umgebung Lübeck's, nebst einem Führer durch die Städte Lübeck, Hamburg, Kiel, Schwerin und Wismar. Herausgegeben vom Verleger. 3., durchges. und verb. Auflage. II-128 pag. mit 1 Plan und 2 [1 farb.] Karte. Lübeck, 1899, E. Schmersahl Nachf. In Wachstuch M. 2.

Bader, Ernst, Führer durch die Vogesen. Mit Berücksichtigung der französischen Vogesen und des elsäss. Jura. Mit 1 Übersichtskarte, 6 Spezialkarten und 2 Stadtplänen. Ein praktischer und zuverlässiger Wegweiser für Reisende und Radfahrer. 2. Auflage. XIV-259 pag. Freiburg i. B., 1899, Lorenz & Waetzel. Geb. in Leinw. M. 2,40. 12.

—, Ernst, Kleiner Führer durch die Vogesen. Mit Berücksichtigung der französischen Vogesen und des elsäss. Jura. Mit 1 Uebersichtskarte, 2 Specialkarten und 1 Stadtplan. Ein praktischer und zuverlässiger Wegweiser für Reisende. XIII-110 pag. Freiburg i. B., 1899, Lorenz & Waetzel. Geb. in Leinwand M. 1,20. 12.

Baedeker, Karl, Die Rheinlande von der schweizer bis zur holländischen Grenze. Handbuch für Reisende. Mit 46 Karten, 25 Stadtplänen und mehreren Grundrissen. 28. Auflage. XXX-522 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. Geb. M. 6. 12.

—, Karl, Nordost-Deutschland (von der Elbe und der Westgrenze Sachsens an) nebst Dänemark. Handbuch für Reisende. Mit 30 Karten und 40 Plänen. 26. Auflage. XXX-432 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. M. 6. 12.

—, Karl, Nordwest-Deutschland (von der Elbe und der Westgrenze Sachsens an). Handbuch für Reisende. Mit 32 Karten und 42 Plänen. 26. Auflage. XXX-362 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. Geb. M. 6. 12.

—, Karl, The Eastern Alps including the Bavarian highlands, Tyrol, Salzburg, upper and lower Austria, Styria, Carinthia, and Carniola. Handbook for travellers. With 47 maps, 10 plans, and 7 panoramas. 9ed., revised and augmented. XXVI-468 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. Geb. M. 10. 12.

Bodensee, Der — und seine Umgebungen. Ein Führer für Fremde und Einheimische. 7., neubearb. Auflage. Mit Karte, 2 Panoramen und Uebersichtskärtchen. VI-173 pag. Lindau, 1899, J. Th. Stettner. Kart. M. 2. 12.

—, Der — und seine Umgebung mit der Arlbergbahn. Mit 30 Ansichten und 2 Karten. 2., neubearb. Auflage. (Städtebilder und Landschaften aus aller Welt. Herausgeber: Karl P. Geuter. Nr. 56. 57.) II-89 pag. Darmstadt, 1899, Städtebilder-Verlag, K. P. Geuter. M. 1.

Cauteren, Willem Van, Le plus beau voyage à vélo. Les bords du Rhin et de la Moselle, la Lahn et le Mein, les bords de la Meuse, de la Vesdre et de la Lesse. Préface de J.-B. Artiges. I. Première édition. 32 pag. ††. (Ouvrage patronné par le „Touring-Club" de Belgique et la „Ligue vélocipédique belge".) Bruxelles, 1899, impr. N. De Bremaeker-Wauts. Fr. 1.

Garenfeld, Vict., Das Lahnthal von Niederlahnstein bis Marburg. (Lützenkirchen & Bröcking's Fremdenführer. Praktische Führer für Kurgäste und Touristen. 10. Bdchn.) 78 pag. 4 *. Wiesbaden, 1899, Lützenkirchen & Bröcking. In Leinw. kart. M. 1,50. 12.

Grieben's, Reisebücher. Bd. 3. Thüringen. Praktisches Reisehandbuch. 20. Auflage, bearbeitet von J. I. Kettler. Mit Karten, Plänen und Ansichten. IV-231 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Kart. M. 2. 12.

—'s, Reisebücher. Bd. 7. Hamburg und Helgoland. Praktischer Führer, neu bearbeitet von H. Benrath. 18. Auflage mit 2 Karten-Beilagen. IV-188 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Kart. M. 2. 12.

—'s, Reisebücher. Bd. 18. Das Riesengebirge, Iser- und Lausitzer-Gebirge nebst dem Glatzer und Waldenburger Gebirge. Praktisches Reise-Handbuch. 16. Auflage, unter Mitwirkung der Gebirgs-Vereine bearb. von Jul. Ebert. IV-209 pag. 4 *. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Kart. M 2. 12.

—'s, Reisebücher. Bd. 45. Die Weserberge und der Teutoburger Wald. Praktischer Wegweiser. 4. Auflage. Neu bearbeitet von J. I. Kettler. Mit 3 Karten-Beilagen. IV-164 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. M. 1,50. 12.

—'s, Reisebücher. Bd. 51. Der Spreewald. Praktischer Wegweiser. 6. Auflage. Bearbeitet von P. Fahlisch. Mit einer Karte vom Spreewald. 48 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. M. 0,50. 12.

Grieben's, Reisebücher. Bd. 74. Führer durch das Kypffhäusergebirge (und Frankenhausen). Praktischer Wegweiser von Herm. Ferschke. Mit einer Karte des Kyffhäusergebirges. IV-72 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Kart. M. 1. 12.

—'s, Reisebücher. Bd. 81. Kleiner Führer durch das Riesengebirge. Nach der 16. Auflage des grösseren von Jul. Ebert unter Mitwirkung der Gebirgs-Vereine neu bearb. Führers durch das Riesengebirge. Mit 2 Karten-Beilagen. IV-78 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Kart. M. 1. 12.

—'s, Reisebücher. Bd. 82. Kleiner Führer durch Thüringen. Mit 4 Kartenbeilagen. IV-82 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. M. 1. 12.

Gsell-Fels, Bayerisches Hochland mit Salzburg und angrenzendem Tirol. Mit vielen Illustrationen, Touristen-Karte und grossem Stadtplan von München. Ausg. 1899. (Bruckmann's illustrirte Reiseführer. Nr. 65—68.) 15-XVI-64-I-190-VIII und IV pag. München, 1899. A. Bruckmann. Geb. in Leinw. M. 2,50.

Harz, Illustrierter Wegweiser durch den — in 30 ein- bis dreitägigen Touren, mit 1 Karte und 6 Routenkärtchen. 32 pag. Leipzig, 1899, J. Milde. M. 0,30. 12.

Hesse, Werner, Erinnerung an Bonn. Führer durch Bonn und seine Umgebung. Siebengebirge, Ahrthal, Brohlthal, Laachersee, Eifel u. s. w. Für Fremde und Einheimische. Mit einem Plane der Stadt und einer Karte von Bonn bis zum Siebengebirge. In 9. verm. und verb. Auflage herausgegeben von Emil Strauss. 111 pag. mit 6 Ansichten. Bonn, 1899/1900, E. Strauss. M. 1. 10.

Hinterland, Führer durch das — (Kreis Biedenkopf). Zusammengestellt von einem Freunde hess. Landeskunde. Mit 1 Karte und 2 Plänen. 36 pag. Marburg, 1899, N. G. Elwert's Verl. M. 1. 12.

Kilian, Osk., Radler-Streifzüge durch die Mark Brandenburg. Illustriert von R. Cossmann, Pet. Geh, Hans Mützel etc. - Wegkarte entworfen und gezeichnet von H. Peters. Heft 1. Zum Kloster Lehnin über Grunewaldseeen, Moorlaake, Babelsberg, Caput, Glindow. 61,3 km. 9. Taus. 31 pag. — 2. Durch die Märkische Schweiz über Straussberg, Buckow, Wriezen, Freienwalde, Eberswalde. 100,4 km. 7. Taus. 38 pag. — 4. Zur Uckermark über Bernau, Eberswalde, Chorin, Angermünde, Gramzow, Prenzlau. 110 km. 9. Taus. 32 pag. — 5. Rund um die Müggel über Stralau, Friedrichshagen, Erkner, Wernsdorf, Schmöckwitz, Grünau. 63,1 km. 6.—10. Taus. 40 pag. — 7. Zum Werbellin über Franz. Buchholz, Forsthaus Liepnitz, Lanke, Eichhorst, Hubertusstock, Joachimsthal. 77,2 km. 6.—10. Taus. 32 pag. — 8. Nach Wörlitz über Wannsee, Potsdam, Belitz, Brück, Belzig, Wiesenburg, Coswig. 134,2 km. 8. Taus. 36 pag. — 12. Im Spreewald über Königswusterhausen, Neu-Lübbenau, Lübben, Vetschau, Burg, Cottbus. 95,6 km. 6.—10. Taus. 47 pag. Berlin, 1899, M. Rockenstein. à M. 0,30. 10.

—, Osk., Taschenbuch für Radfahrer, nebst Touren-Verzeichnis für Deutschland und angrenzende Länder, unter Mitwirkung von Fach-Autoritäten und der deutschen Radfahrer-Vereine herausgegeben. Mit 15 Portraits und 1 Radfahrkarte. 2. Auflage. V-321 pag. Berlin, 1899, M. Rockenstein. Geb. in Leinw. M. 1,50. 12.

Kneebusch, Führer durch das Sauerland, Siegerland, Wuppergebiet und Waldeck. 6. Auflage. Unter Mitwirkung der sauerländischen Gebirgsvereine neu bearbeitet. Mit 2 Karten. XIII-207 u. VI pag. Dortmund, 1899. Köppen. M. 2. 12.

Kolb, Geo., Ausflugsbuch der Umgebung von Nürnberg und Fürth für Radfahrer Mit besond. Berücksichtigung der Altdorfer, Hersbrucker und fränk. Schweiz. Mit 2 Karten. VIII-166 pag. Nürnberg, 1899, F. Korn. M. 1,20. 12.

Leipelt's Touristenführer für das Riesen- und Isergebirge. Kurzgefasstes Handbuch für Gebirgswanderer und Sommerfrischler. (Verfasst von Sgfr. Beck.) Mit einer Wegkarte. 2. Auflage VIII-115 pag. Warmbrunn, 1899, H. Leipelt. M. 0,60. 12.

Lemcke, Paul, Führer durch das Kyffhäuser-Gebirge und seine Umgebungen. 4., völlig umgearbeitete und bedeutend vermehrte [Titel-] Auflage (des Cl. Menzelschen Kyffhäuser-Führers). Mit 9 Abbildungen, Sonderkarte und 1 Titelbild. IV-95 pag. Leipzig, (1892) 1899, B. Franke. M. 1. 12.

Mayenberg, Jos., Führer durch den Bayerischen Wald und den angrenzenden Böhmerwald. 10. Auflage. Vom bayer. Waldverein autoris. Ausgabe. 248 pag. 7 *. Passau, 1899, M. Waldbauer. Geb. in Leinw. M. 3,50. 12.

Meyer's, Reisebücher. Der Harz. 15. Auflage. Mit 20 Karten und Plänen und einem Brockenpanorama. XII-259 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Kart. M. 2. 12.

—'s, Reisebücher. Deutsche Alpen. 2. Teil. Salzburg-Berchtesgaden, Salzkammergut, Gieselabahn, Hohe Tauern, Unterinnthal, Zillerthal, Brennerbahn, Pusterthal und Dolomiten, Bozen. 5. Auflage. Berichtigter Abdruck von 1899. Mit 26 Karten, 5 Plänen und 7 Panoramen. XII-360 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Geb. M. 4,50. 12.

—'s, Reisebücher. Ostseebäder und Städte der Ostseeküste. Mit 12 Karten und 16 Plänen. XII-300 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Geb. M. 3. 12.

—'s, Reisebücher. Rheinlande. 9. Auflage. Mit 20 Karten, 17 Plänen und 7 Panoramen. XII-335 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Geb. M. 4.50. 12.

—'s, Reisebücher. Schwarzwald, Odenwald, Bergstrasse, Heidelberg und Strassburg. 8. Auflage. Mit 15 Karten und 9 Plänen. XII-271 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Kart. M. 2. 12.

Mündel, Carl, Die Vogesen. Reisehandbuch für Elsass-Lothringen und angrenz. Gebiete. Auf Grundlage von Schrickers Vogesenführer neu bearb. Unter Mitwirkung von Jul. Euting und Aug. Schricker. Mit 15 Karten, 3 Plänen, 2 Panoramen und mehreren Holzschn. 9., durchges. Auflage. LVIII-610 pag. Strassburg, 1899, K. J. Trübner. In 1 Leinw.-Bd. M. 4; in 2 Leinw.-Bd. M. 5. 12.

Patschovsky, Wilh., Führer durch das Riesen- und Isergebirge. Mit Spezialkarte des Riesen- und Isergebirges von W. Winkler. 2. vermehrte und verbesserte Auflage. V-152 pag. Schweidnitz, 1899, G. Brieger. M. 0,50. 12.

Richter's Führer. 100 Ausflüge in Hamburgs Umgegend. Ein Hand- und Nachschlagebuch für Vereine, Touristen und Sommerfrischler. Mit Angaben und Rathschlägen für Radfahrer v. G. Nissen. 11. neubearbeitete und erweiterte Auflage. Mit grosser Uebersichtskarte nebst Entfernungsmesser und 13 Wegekarten. VI-107 pag. Hamburg. 1899, Verlagsanstalt und Druckerei. Kart. M. 1,50. 12.

Rijnreis, Tien Dagen voor eene — uit en thuis. Beknopte gids van Keulen tot Mainz. 4e druk. 26-2 pag. Amsterdam, Allert de Lange. F. 0,60.

Schäfer, Thdr., Neues Wanderbuch durch Sachsen. 1. Teil. Ausg. B. Touristenführer durch die Sächsische Schweiz und die angrenzenden Gebiete. Mit Wegekärtchen, Aussichtsskizzen und 1 Karte der Sächs. Schweiz. 6. Auflage. XVI-334 pag. Dresden, 1899, C. C. Meinhold & Söhne. M. 2. 12.

Schmidt, Alb., Führer durch das Fichtelgebirge und den Steinwald. Herausgegeben im Auftrage des Fichtelgebirgsvereins. Mit einer Spezialkarte des Fichtelgebirges, sowie einem Plan der Luisenburg. 2. neubearb. Auflage. VIII-194 pag. Wunsiedel, 1899, G. Kohler. Geb. in Leinw. M. 2,50. 12.

—'s, Wilh., Vogesenführer für Turisten und Radfahrer. Turenbuch des VI. Gaues des deutschen Radfahrer-Bundes. VIII-271 pag. 10 *. Strassburg, 1899, Strassburger Druckerei und Verlagsanstalt. Kart. M. 2,50. 12.

Schnars, C. W., Neuester kleiner Schwarzwaldführer. Mit besond. Berücksichtigung von Baden, Freiburg, Konstanz, der Schwarzwald- und Höllenthalbahn und der strateg. Bahnen. 9. bis 1899 bericht. Auflage, unter Mitwirkung des Schwarzwaldvereins neu bearbeitet von Fr. Sachs. XXIV-227 pag. *. Heidelberg, 1899, C. Winter. In Leinw. kart. M. 2. 12.

Schnars, C. W., Neuester Schwarzwaldführer. 12. bis 1899 bericht. Auflage, unter Mitwirkung des Schwarzwaldvereins neu bearb. von Fr. Sachs. XXV-400 pag. mit 14 Karten u. Plänen. Heidelberg, 1899, C. Winter. Geb. in Leinw. M. 5. 12.

Schuster, Arth., Führer durch die Insel Rügen. Mit 1 Reisekarte, 1 Übersichtskarte der Küsten und Dampferlinien u. 5 Spezialkarten von Gust. Müller. 6. Aufl. Vollständig neu bearb. IV-74 pag. Stettin, 1899, A. Schuster. Kart. M. 1. 12.

Stauber's kleiner Führer zum Ammer-See nebst Umgebungstouren. Mit 2 Kärtchen. VIII-56 pag. Augsburg, 1899, Lampart & Co. M. 0,75. 12.

Stockhausen's Illustrierter Führer durch die Bäder, Luftkurorte und Sommerfrischen des badischen und württembergischen Schwarzwaldes sowie deren Hotels. Praktischer Ratgeber für Erholungsbedürftige und Touristen. Nebst genauer Angabe der Preise für Kurtaxe, Bäder, Wohnung und Verpflegung in den einzelnen Hotels etc. 2. verm. Auflage. Mit ca. 90 Abbildungen nach photograph. Aufnahmen. VII-118 pag. Freiburg i. B., 1899, Litterar. Institut, C. Stockhausen. M. 1,80.

Thüringen, Illustrierter Wegweiser durch — und das Kyffhäuser-Gebirge. Nebst 1 Touristen- und Eisenbahnkarte, sowie 3 Spezial-Karten. XX-163 pag. Erfurt, 1899, F. Bartholomäus. Kart. M. 1. 12.

Touren, 120 — durch den Thüringer Wald. 32 pag. Erfurt, 1899, C. Villaret in Komm. M. 0,15. 16.

Volckmann, Erwin, Rügen. Illustrirter Reiseführer. Mit Plänen und Karte. 2. vermehr. und verbesserte Auflage. 78 pag. ††. Rostock, 1899, C. J. E. Volckmann. M. 1,50.

Weber, Otto, Wegweiser für Radfahrer durch die Rheinprovinz und angrenzenden Gebiete. Nach amtl. Angaben und eigenen Aufzeichnungen zusammengestellt. 2. Bd. Die rechtsrhein. Strassen der Rheinprovinz und der Reg.-Bez. Arnsberg und Wiesbaden mit den anschliess. Strassen in den Reg.-Bez. Cassel, Münster und Minden, sowie in Holland, Oberhessen und Waldeck. Mit 1 Karte u. 3 Städteplänen. 224 pag. M. Gladbach, 1898, L. Boltze. Geb. in Leinw. (à) M. 2,50. 12.

Wegener, E., und J. **Grüss**, Rad-Rundfahrten in Deutschland. Führer für Radfahrer. Beschreibender Text mit Karten und Illustrationen. 1. Heft. Thüringen I (südöstlicher Teil.) 94 pag. M. 1,35. — 2. Thüringen II (nordwestlicher Teil.) 83 pag. M. 1,35. — 3. Harz. 103 pag. M. 1,50. — 4. Sächsisch-böhmische Schweiz. 83 pag. M. 1,35. — 6. Holsteinische Schweiz. 63 pag. M. 1. — 8. Weser-Bergland — Teutoburger Wald. 112 pag. M. 1,50. — 9. Rhein, Mosel und Eifel. 130 pag. M. 1,50. — 10. Der Rhein. — Der Taunus. XXIV-89 pag. M. 1,50. — 12. Ostseestrand — Ostseebäder (Danzig — Lübeck). 115 pag. M. 1,50. Berlin, 1899, F. Ebhardt & Co. Geb. in Leinw. 12.

Windhaus, G., Führer durch den Odenwald und die Bergstrasse sowie die angrenzenden Teile des Main- und Neckar-Thals. Im Auftrag des Odenwaldklubs herausgegeben von Ed. Anthes. 6., vielfach verm. und verb. Auflage. VIII-207 pag. mit 8 Karten und 1 Plan. Darmstadt, 1899, A. Bergstraesser. Geb. in Leinw. M. 2.

Woerl's, Reisehandbücher. Führer durch die sächsische Schweiz. 4. Auflage. 70 pag. *. Leipzig, 1899, Woerl's Reisebücher-Verlag. M. 0,50. 16.

„**Wohin** dieses Jahr?" „Was kostet's?" I. VII-118 pag. Freiburg i. B., 1899, Litterar. Institut, C. Stockhausen. M. 1,80.

h. Karten.

α. Deutschland und grössere Teile.

Algermissen, Joh. Ludw., Wandkarte des Deutschen Reiches für den Schulgebrauch. 1 : 750 000. 12. Auflage. 9 Blatt à 58 × 62,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 10; auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 17.

All Heil! Hamburger Radtouristen-Karte. Grösster Maassstab 1 : 250 000. Weiter Umkreis, Hamburg als Mittelpunkt. 2 Blatt à 70 × 39,5 cm. Lith. und Farbendruck. Hamburg, (1899), Centralbuchh. von Th. Nielsen. In Karton M. 2.

Atlas universel de géographie, construit d'après les sources originales et les documents les plus récents, cartes, voyages, mémoires, travaux géodésiques, etc., avec un texte analytique. Ouvrage commencé par M. Vivien de Saint-Martin et continué par F. Schrader. 87 cartes gravées sur cuivre sous la direction de MM. Collin et Delaune. Allemagne. (Echelle de 1 : 2 500 000.) Paris, Hachette et Ce., édit. Fr. 2.

Baldamus, A., Wandkarte zur deutschen Geschichte des 18. Jahrhunderts in weltgeschichtlichem Zusammenhange. Deutschland im 18. Jahrhundert 1 : 800 000. 6 Blatt à 72,5 × 96,5 cm. Farbendruck. (Sammlung historischer Schulwandkarten, herausgegeben von A. Baldamus. gezeichnet von Ed. Gaebler. Abteilung III. Nr. 3.) Leipzig, 1899, G. Lang. M. 15. Auf Leinw. mit Stäben M. 22.

Bamberg, K., Handkarte von Deutschland. Politisch. [Aus: „Schulatlas".] 1 : 3 000 000. 41 × 42,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 0,15.

—, K, Heimatskarte der Provinz Sachsen und des Herzogtum Anhalt. [Aus: „Schul-Atlas".] 1 : 750 000. 42 × 39 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 0,15.

—, K., Heimatskarte der Provinz Westfalen und der Fürstentümer: Lippe und Waldeck. 1 : 750 000. Nebenkarte: Ruhrkohlengebiet. 1 : 250 000. [Aus: „Schul-Atlas".] 31 × 42 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 0,15.

—, K., Heimatskarte der Thüringischen Staaten. [Aus: „Schul-Atlas".] 1 : 750 000. 23,5 × 42 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 0,15.

—'s, Karl, Wandkarte von Deutschland für den 1. Cursus bearbeitet. 1 : 1 050 000. 25. rev. Auflage. (Physikalische Ausgabe.) 12 Blatt à 36 × 47,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 12. Auf Leinwand in Mappe M. 16,50. Mit Stäben M. 18.

Beckmann, Otto, Special-, Post- und Eisenbahnkarte des Deutschen Reichs. Rev. von Gust. Müller. 1 : 700 000. 4 Sektionen à 71 × 87 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, (C. Bauer.) M. 10; einzelne Sektionen M. 2,50. Aufziehen auf Leinw. à Sektion M. 1; auf 1 Blatt mit Stäben M. 5.

Brunnemann's Specialkarte der Provinz Hessen-Nassau und des Fürstenthum Waldeck (-Pyrmont), nach amtlichen Quellen bearbeitet. 1 : 333⅓ 000. 58 × 66 cm. Farbendruck. Kassel, 1899, M. Brunnemann. M. 2,50; auf Leinwand M. 3,80.

Bürgel, G., Geschichtsatlas, enthalt. Karten und Skizzen aus der vaterländischen Geschichte nebst Zeittafel der brandenburgisch-preussischen Geschichte, zusammengestellt und erläutert. (6 farbige Kartenseiten mit 4 Seiten Text in gr. 8°.) Leipzig, 1899, F. Buckhardt. M. 0.50. 4.

Cordes, Neue Verkehrs-Karte von Schleswig-Holstein mit Hamburg, Lübeck, Bremen. [Aus: „W. Koch und C. Opitz, Eisenbahn- und Verkehrs-Atlas".] 1 : 600 000. 45 × 33,5 cm. Farbendruck. Kiel, 1899, R. Cordes. M. 0,35.

Deutschland, Uebersichtskarte der Eisenbahnen —s. Bearb. im Reichs-Eisenbahn-Amt. 1899. (am 15. IV.) 1 : 1 000 000. 6 Blatt à 65 × 54,5 cm. Farbendruck. Nebst einem Verzeichniss der deutschen Eisenbahnen und ihrer Stationen. 44-143 pag. Berlin, 1899, M Pasch. M. 9. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 16,50. 12.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews,** The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Germany. London, George Philip & Son. 1 d.

Diehm, Jos., Karte der Provinz Hannover, Oldenburg, Braunschweig, Lippe, Hamburg, Bremen und Lübeck. In 4 Sektionen für Radfahrer und Touristen. 1 : 250 000. Sektion Südost-Hannover. 59 × 67,5 cm. Lithogr. Hannover, 1899, O. Borgmeyer. M. 1,50. Auf Leinw. M. 2.

Eisenbahn-Direktionen, Uebersichtskarte der Verwaltungs-Bezirke der königl. preuss. — und der königl. preuss. und grossherzogl. hess. Eisenbahn-Direktion in Mainz. Bearbeitet im Ministerium der öffentl. Arbeiten 1899. (1. IV.) 1 : 1 000 000. 4 Blatt à 51 × 62 cm. Farbendruck und kolorirt. Berlin, 1899, M. Pasch. M. 5. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 13.

—, Uebersichtskarte der Verwaltungs-Bezirke der königl. preuss. — und der königl. preuss. und grossherzogl. hessischen Eisenbahn-Direktion in Mainz. 1 : 600 000. Bearbeitet im kartograph. Bureau des Ministeriums der öffentlichen Arbeiten. 8. Auflage. 1899. (1. IV.) 9 Blatt à 44,5 × 67 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, S. Schropp in Komm. M. 6.

Engelbrecht, Th. H., Zur Kanal-Vorlage im preussischen Abgeordnetenhaus. Karte des Deutschen Reiches zur Darstellung der konkurrier. Linien für einen Rhein-Elbe-Kanal. 42 × 53,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 1.

Gaebler, Ed., Schulwandkarte des Deutschen Reiches, des Alpengebiets und der Nachbarländer. Physikalisch. 1 : 800 000. 9. Auflage. Rev. 1899. 6 Blatt à 56,5 × 99,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 15; auf Leinwand mit Stäben M. 22.

—, Ed., Schulwandkarte von Niedersachsen. 1 : 150 000. 6 Blatt à 101 × 76,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 12. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 18.

Geologische Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten. Herausgegeben von der königl. preuss. geolog. Landesanstalt und Bergakademie. à 46,5 × 50 cm und 15 × 48,5 cm. Farbendruck. Mit Erläuterungen. Grad-Abth. 68. Nr. 46. Windecken. 82 pag. ††. — 47. Hüttengesäss. 64 pag. — 52. Hanau nebst Theilblatt Gross-Krotzenburg. 88 pag. ††. Berlin, 1897, S. Schropp in Komm. à Blatt M. 2.

— von Preussen und den Thüringischen Staaten. Herausgegeben von der königl. preuss. geolog. Landesanstalt und Bergakademie. Mit Bohrkarten à 46,5 × 46 cm. Farbendruck. Mit (illustr.) Erläuterungen. Grad-Abth. 14. Nr. 26—25. Lanzig mit Vitte. VIII-26-40-11 pag. †. — 27. Saleske. VIII-28-40-14 pag. †. — 31. Rügenwalde. VIII-22-40-12 pag. †. — 32. Grupenhagen. VII-20-40-30 pag. †. — 33. Peest. VIII-20-40-24 pag. †. — 37. Altenhagen. VIII-22-40-22 pag. †. — 38. Karwitz. VIII-22-40-28 pag. †. — 39. Schlawe. VIII-24-40-24 pag. †. — 43. Damerow. VIII-21-40-22 pag. †. — 44. Zirchow. VIII-21-40-32 pag. †. — 45. Wussow. VIII-24-40-28 pag. †. — Grad-Abth. 28. Nr. 34. Nechlin. VI-31-46-23 pag. *. — 35. Brüssow. VI-12-46-18 pag. *. — 36. Löcknitz. VI-14-46-16 pag. *. — 40. Prenzlau. VI-18-46-22 pag. *. — 41. Wallmow. VI-16-46-15 pag. *. — 42. Hohenholz. VI-18-46-15 pag. *. — 46. Bietikow. VI-12-46-13 pag. *. — 47. Gramzow. VI-12-46-13 pag. *. — 48. Pencun. VI-14-46-18 pag. *. — Grad-Abth. 29. Nr. 43. Greifenhagen. VI-22-44-16 pag. — 44. Woltin. VI-18-44-12 pag. — 49. Fiddichow. VI-22-44-14 pag. — 50. Bahn. VI-18-44-14 pag. — Grad-Abth. 33. Nr. 23. Niederzehren. VI-28-39-17 pag. — 24. Freystadt. VI-24-39-19 pag. — 29. Lessen. VI-30-39-13 pag. — 30. Schwenten. VI-32-39-20 pag. — Grad-Abth. 48. Nr. 27. Wargowo. VI-12-36-20 pag. — 28. Owinsk. VI-20-36-32 pag. — 33. Sady. VI-20-36-51 pag. — 34. Posen. VI-20-36-31 pag. Berlin, 1897—1899, P. Parey in Komm. à Blatt M. 3.

Gräf, A., Die preuss. Provinz Sachsen nebst den anhalt. Ländern. Entworfen von —, gezeichnet von A. Mueller. 1 : 600 000. 54,5 × 48 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 16.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Geb. in Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

—, C., Grossherzoglich-Herzoglich Sächsische Länder, nebst den Fürstenthümern Schwarzburg und Reuss. (Thüringen.) Bearbeitet von —. 1 : 350 000. 55 × 62,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 24.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Hamburg, Karte des Gaues 1 (--) des D. R. B. Nach den neuesten offiziellen Unterlagen, unter Mitwirkung der Gauverbände des deutschen Radfahrerbundes und Consulate der allgemeinen Radfahrer-Union bearb. und herausgegeben. 1 : 300 000. 53 × 63 cm. Lith. und Farbendruck. Leipzig, 1899, Mittelbach. Auf Leinw. in Futteral M. 2,50; unaufgezogen M. 1,50.

Handtke, F., Reise-Karte von Deutschland und den Nachbar-Staaten bis Kopenhagen, Dover, Paris, Genf, Maria-Theresiopel, Budapest, Debreczin, Lublin, Grodno, Tauroggen. Nach den besten Quellen entworfen, bearbeitet und gezeichnet. 1 : 1 500 000. 44. Auflage. 74 × 103,5 cm. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 2.50; auf Leinwand in Leinwand-Karton M. 4,50.

Hannover, Braunschweig, Oldenburg und die Hansestädte. 1 : 600 000. 53,5 × 64,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 18.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinwand M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Harms, H., Schul-Wandkarte von Deutschland in beleuchteten Höhenschichten. In Übereinstimmung mit der vaterländischen Erdkunde und dem stummen Schulatlas von demselben Verfasser. 1 : 700 000. Ausgabe: A. Physikalisch-politische Ausgabe. 6 Blatt à 70 × 98 cm. Farbendruck. Nebst Begleitwort: Schulkartographische Grundsätze. 12 pag. Braunschweig, 1899, H. Wollermann. M. 18; auf Leinwand mit Stäben und Rollvorrichtung M. 27. Ausgabe: B. Physikalische Ausgabe. Zu gleichen Preisen.

Harz, Karte vom —. Ausgabe 1899. 38,5 × 75,5 cm. Leipzig, 1899, J. Milde. M. 0,15.

—, Routenkarte der Touristenwege I. O., der wichtigsten Fahrstrassen, sowie Eisenbahn-, Post- und Omnibus-Linien im — 1899. XI. Jahrgang. Herausgegeben vom Harz-Klub. Bearbeitet von W. Dammann. 46 × 66 cm. Farbendruck. Mit Fahrplänen auf der Rückseite. Quedlinburg, 1899, H. C. Huch in Komm. M. 0,25.

Harzburg-Brocken, Reliefkarte —. Herausgegeben auf Veranlassung herzoglichen Bade-Commissariates unter Benutzung der neueren braunschweig. Aufnahmen und der preuss. Messtischblätter. Ergänzt nach den preuss. und wernigeröd Forstbetriebskarten. Gez. 1896—97 von C. Jordan und Ferd. Rösler. 1 : 25 000. 49,5 × 56 cm. Farbendruck. Bad Harzburg, 1899, H. Woldag in Komm. M. 1. Auf Leinw. M. 2.

Henzler, G., Schul-Wandkarte von Deutschland (politisch und physikalisch). 1 : 1 000 000. 5. durchges. Auflage. 4 Blatt à 73 × 73 cm. Farbendruck. Stuttgart, 1899, A. Bonz & Co. M. 9. Auf Leinw. mit Stäben und lackiert M. 14,50.

Hickmann, A. L., Geographischer-statistischer Taschen-Atlas des Deutschen Reichs. 2. Teil. IV und pag. 31—70 mit 25 farb. Karten und Tafeln. — 3. Teil. IV und pag. 67—94 mit 26 farb. Karten und Tafeln. Wien, 1896 u. 1897, G. Freytag & Berndt. à M. 2. Kplt. geb. in 1 Bd. M. 5. 12.

Kanal- und Flussschiffahrtskarte des Deutschen Reiches nebst den im Bau begriffenen und projektierten Kanälen, 1 : 1 825 000. 72,5 × 65 cm. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 1.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abt. Königreich Bayern, Königreich Preussen, siehe die betr. Länder.

Kiesler, Carl, Reise- und Eisenbahnkarte von Deutschland und den angrenzenden Ländern Österreich, Frankreich, Russland, Belgien, Holland und der Schweiz. Zum Gebrauch für das Contor und die Reise 20. verbesserte Auflage. 51 × 64 cm. Farbendruck. Mit vollständigem Ortsverzeichniss. 17 pag. Leipzig, 1899, Verlags-Institut. M. 0,50.

Koch, Rob., und C. **Opitz**, Verkehrs-Taschen-Atlas mit Verkehrs-Auskunftsbuch von Deutschland. 1 : 800 000. Verkleinerte Ausg. aus K. u. O., Eisenbahn- u. Verkehrs-Atlas von Deutschland, entworfen und bearb. von C. Opitz. 112 pag. u. 48 farb. Karten, Leipzig, 1899, J. J. Arnd. Geb. in Leinw. M. 3.

Koch, W., und C. **Opitz**, Comptoir-Wandkarte des Deutschen Reiches. 1 : 800 000. 154 × 201,5 cm. Farbendruck. Nebst alphabetischem Ortsverzeichnis. 52 pag. Leipzig, 1899, J. J. Arnd. Auf Leinwand mit Stäben. M. 20. Fol.

Köhler, Karl, Special-Karte vom Kyffhäuser-Gebirge und Umgebung. Für Touristenzwecke bearbeitet. 1 : 25 000. 3. verbesserte Auflage. 40 × 45,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899. B. Franke. M. 0,80.

Kürschner, Jos., und **Peip**, Deutsches Kartenwerk. Mit Unterstützung von Behörden, Radfahrervereinen und Privaten herausgegeben. 1 : 200 000. à 15,5 × 18 cm. Farbendruck. (Nebst Textheft.) Nr. 4. Fanö, Ripen, Hvidding. (Nebst Textheft Nr. 3. 32 Sp.) — 5. Rödding, Sommerstedt, Gramm. (Nr. 3. 32 Sp.) — 11. Insel Röm. (Nr. 3. 32 Sp.) — 28. Kranz, Quednau. (Nr. 8. 64 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 29. Labiau. (Nr. 8. 64 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 40. Sassnitz, Sagard. (Nr. 15. 40 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 48. Königsberg i. Pr. (Nr. 8. 64 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 49. Tapiau, Wehlau. (Nr. 8. 64 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 60. Wieck, Barth, Damgarten. (Nr. 14. 52 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 61. Stralsund. (Nr. 14. 52 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 62. Bergen, Putbus, Garz. (Nr. 15. 40 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 84. Ribniz, Triebsees, Tessin. (Nr. 14. 52 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 85. Richtenberg, Franzburg, Grimmen. (Nr. 14. 52 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 86. Greifswald, Wolgast. (Nr. 15. 40 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 87. Zinnowitz. (Nr. 15. 40 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 105. Borkum, Langeoog, Spiekeroog. (Nr. 22. 76 Sp.) — 106. Helgoland, Wangeroge. (Nr. 22. 76 Sp.) — 109. Itzehoe, Glückstadt. Elmshorn. (Nr. 24. 88 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 110. Segeberg. (Nr. 24. 88 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 115. Gnoien, Neu-Kalen, Teterow. (Nr. 27. 52 Sp.) — 116. Loitz, Demmin. (Nr. 27. 52 Sp.) — 117. Anklam, Gützkow, Jarmen. (Nr. 28. 50 Sp.) — 118. Lassan, Swinemünde, Usedom. (Nr. 28. 50 Sp.) — 137. Baltrum, Esens, Wittmund. (Nr. 22. 76 Sp.) — 138 Wilhelmshaven, Belfort, Jever. (Nr. 22. 76 Sp.) — 141. Uetersen, Pinneberg, Stade. (Nr. 24. 88 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 142. Hamburg, Altona, Wandsbeck. (Nr. 24. 88 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 147. Malchin, Waren. (Nr. 27. 52 Sp.) — 148. Stavenhagen, Treptow, Neubrandenburg. (Nr. 27. 52 Sp.) — 149. Friedland i. M., Strasburg. (Nr. 28. 50 Sp.) — 150. Uckermünde, Neuwarp, Pasewalk. (Nr. 28. 50 Sp.) — 179. Malchow, Röbel. (Nr. 42. 52 Sp.) — 180. Stargard, Neustrelitz, Wesenberg. (Nr. 42. 52 Sp.) — 181. Woldegk. (Nr. 43. 56 Sp.) — 182. Brüssow, Prenzlau, Penkun. (Nr. 43. 56 Sp.) — 210. Wittstock. (Nr. 42. 52 Sp.) — 211. Fürstenberg, Rheinsberg, Gransee. (Nr. 42. 52 Sp.) — 212. Templin. (Nr. 43. 56 Sp.) — 213. Vierraden, Schwedt, Angermünde. (Nr. 43. 56 Sp.) — 238. Kyritz, Neu-Ruppin, Wusterhausen. (Nr. 56. 54 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 239. Zehdenick, Kremmen, Oranienburg. (Nr. 56. 54 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 240. Liebenwalde, Eberswalde, Biesenthal. (Nr. 57. 70 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 241. Zehden, Oderberg, Freienwalde. (Nr. 57. 70 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 263. Rathenow. (Nr. 56. 54 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 264. Nauen, Spandau, Charlottenburg. (Nr. 56. 54 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 265. Berlin, Bernau, Altlandsberg. (Nr. 57. 70 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — — 266. Wriezen, Straussberg, Müncheberg. (Nr. 57. 70 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 381. Hofgeismar, Münden, Kassel. (Nr. 89. 78 Sp.) — 382. Heiligenstadt, Wiezenhausen, Dingelstädt. (Nr. 89. 78 Sp.) — 387. Eilenburg, Leipzig, Wurzen. (Nr. 92. 100 Sp.) — 388. Oschatz, Dahlen, Riesa. (Nr. 92. 100 Sp.) — 393. Bunzlau. (Nr. 95. 66 Sp.) — 394. Lüben, Hainau. (Nr. 95. 66 Sp.) — 406. Gudensberg, Melsungen, Homberg. (Nr. 89. 78 Sp.) — 407. Eschwege, Wanfried, Treffurt. (Nr. 89. 78 Sp.) — 412. Grimma, Borna, Rochlitz. (Nr. 92. 100 Sp.) — 413. Döbeln, Waldheim, Rosswein. (Nr. 92. 100 Sp.) — 418. Naumburg a. O., Löwenberg, Greiffenberg. (Nr. 95. 66 Sp.) — 419. Liegnitz, Goldberg, Jauer. (Nr. 95. 66 Sp.) — 482. Neuwied, Koblenz, Ems. (Nr. 112. 110 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 483. Weilburg, Limburg, Diez. (Nr. 112. 110 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 484. Butzbach, Bad Nauheim,

Friedberg. (Nr. 113. 92 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 485. Nidda, Büdingen, Wächtersbach. (Nr. 113. 92 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 504. Boppard, St. Goarshausen, Bacharach. (Nr. 112. 110 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) 505. Langenschwalbach, Wiesbaden, Eltville. (Nr. 112. 110 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 506. Bockenheim, Frankfurt a. M., Offenbach. (Nr. 113. 92 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 507. Gelnhausen, Hanau, Seligenstadt. (Nr. 113. 92 Sp. mit 1 eingedr. Plan). — 525. Kirn, Sobernheim, Simmern. (Nr. 122. 94 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 526. Mainz, Bingen, Kreuznach. (Nr. 122. 94 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 543. Lauterecken, Kusel, Osterberg. (Nr. 122. 94 Sp. mit 1 eingedr. Plan. — 544. Alzey, Kirchheimbolanden, Grünstadt. (Nr. 122. 94 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 557. Kaiserslautern, Homburg, Zweibrücken. (Nr. 128. 84 Sp.) — 558. Dürkheim, Neustadt, Hassloch. (Nr. 128. 84 Sp.) — 572. Pirmasens, Hornbach, Bitsch. (Nr. 128. 84 Sp.) — 573. Annweiler, Landau, Weissenburg. (Nr. 128. 84 Sp.) — 588. Niederbronn, Buchsweiler, Hagenau. (Nr. 135. 102 Sp.) — 589. Rastatt, Bischweiler, Baden. (Nr. 135. 102 Sp.) — 590. Durlach, Ettlingen, Pforzheim. (136. 86 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 591. Ludwigsburg, Cannstadt, Stuttgart. (Nr. 136. 86 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) - 603. Zabern, Brumath, Strassburg. (Nr. 135. 102 Sp.) — 604. Bühl, Achern, Oberkirch. (Nr. 135. 102 Sp.) — 605. Wildbad, Calw, Altensteig, Nagold. (Nr. 136. 86 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) — 606. Esslingen, Metzingen, Tübingen. (Nr. 136. 86 Sp. mit 1 eingedr. Plan.) Berlin, 1899, H. Hillger. à M. 0,30; je 4 Nrn. auf Leinw. in Leinw.-Decke M. 1,50.

Küster, Karte des deutsch-französischen Krieges für den Unterricht in der vaterländischen Geschichte. 1 : 500 000. 4 Blatt à 50,5 × 65 cm. Farbendruck. Metz, 1898, P. Müller. M. 4,50. Auf Leinw. mit Stäben M. 9 u. lackiert M. 10.

Kuhnert, M., Schulhandkarte von Süddeutschland (in Reliefmanier.) 1 : 1 500 000. 32,5 × 37 cm. Farbendruck. Dresden, 1899, A. Müller, Fröbelhaus. M. 0,10; auf Pappe M. 0,20.

Kunsch, H., Reise-Karte von Deutschland und den Nachbarstaaten, nach F. Handtke's Post- und Reisekarte bearbeitet. 1 : 2 150 000. 56. Auflage. 63,5 × 75,5 cm. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 1, auf Leinw. in Leinw.-Karton M. 2,50.

Lang's Volksschul-Atlanten des Deutschen Reiches (für jeden Regierungsbezirk in besonderer Ausgabe). Mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. (Begründet von Algermissen.) Nr. 2. Reg.-Bez. Düsseldorf. 33. Auflage. (18 farb. Kartenseiten mit 4 pag. Text.) — 4. Reg.-Bez. Aachen. 16. Auflage. (18 farb. Kartenseiten mit 7 pag. Text.) — 5. Reg.-Bez. Koblenz. 15. Auflage. (18 farb. Kartenseiten mit 4 pag. Text.) — 7. Reg.-Bez. Münster. 20. Auflage. (18 farb. Kartenseiten mit 7 pag. Text.) — 8. Reg.-Bez. Minden. 12. Auflage. (18 farb. Kartenseiten mit 4 pag. Text.) — 52. Unter-Elsass. 8. Auflage. (18 farb. Kartenseiten mit 4 pag. Text.) Leipzig, 1899, G. Lang. à M. 0,50. 4.

Liebenow, W., Karte von Deutschland zur Übersicht der Eisenbahnen, einschliesslich der projectirten Linien, der Gewässer und hauptsächlichsten Strassen. Nach amtl. Quellen bearbeitet. 1 : 1 250 000. Ausg. 1899. 132 × 108 cm. 4 Blatt. Farbendruck und kolorirt. Berlin, 1899, Berliner lith. Institut. M. 4. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 9; mit Stäben u. lackiert M. 11,50.

Lüdemann's, G., General-Uebersichtskarte der Bahnpostämter und Bahnposten im deutschen Reichspostgebiete sowie in Bayern und Württemberg unter Angabe der wichtigsten Eisenbahnlinien nach den Hauptstädten des Auslandes. Mit erläut. Text. 3. verm. Auflage. Auf Veranlassung des Verfassers herausgegeben von M. Weigel. 48 × 63,5 cm Farbendruck. Nebst Text. 16 pag. Leipzig, 1899, F. Luckhardt. M. 1,20.

Maier's Contor- und Reisekarte von Deutschland und den angrenzenden Ländern. 1 : 1 890 000. 2. Auflage. 60 × 73 cm. Farbendruck. Nebst Ortsverzeichniss und Vorrichtung zum Auffinden eines jeden Orts. 9 pag. Ravensburg, 1899, O. Maier. M. 0,60.

Neckarthal, Spezial-Karte vom —, Cannstadt-Heidelberg und Umgebung. 1 : 200 000. 2. rev. Auflage. 61 × 41 cm. Farbendruck. Cannstadt, 1899. G. Hopf. M. 0,75. Auf Leinw. M. 1,25.

Nietmann, W., Eisenbahn-Atlas des Deutschen Reiches und der angrenzenden Gebiete. Dargestellt in 18 nach polit. Gebieten und Provinzen getrennten (farb.) Spezialkarten, 1 (farb.) Übersichtskarte und einem vollständ. Stationsverzeichnis. 17. Auflage. IV-42 pag. Leipzig, 1899, Amthor in Komm. Geb. in Halbldr. M. 6; mit dem Eisenbahn-Atlas von Österreich-Ungarn und der Schweiz in 1 Bd. geb. M. 10,50. Fol.

Noordhoff, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 3. Duitschland (met staatkundig kaartje). 94 × 73 cm. Amsterdam, S. L. van Looy. F. 1,75; opgepl. F. 2,25.

Pape, R., Neueste Reise-Karte von Deutschland und den angrenzenden Ländern mit Angabe aller Eisenbahnen. Ausg. 1899. 50,5 × 65 cm. Farbendruck. Langensalza, 1899, H. Beyer & Söhne. M. 0,50.

Postleitkarte bearb. im Kursbureau des Reichs-Postamts. 1 : 450 000. Ausg. im Mai 1899. 10 Blatt à 70 × 56,5 cm. Farbendruck. 1. Königsberg, Gumbinnen. — 2. Cöslin, Danzig, Bromberg, (Posen). — 3. Breslau, Oppeln, (Posen, Liegnitz). — 4. Stettin, Potsdam, Berlin, (Schwerin, Frankfurt [Oder]) — 5. Dresden, Leipzig, Chemnitz, (Frankfurt [Oder], Halle, Liegnitz). — 6. Kiel, Hamburg, Bremen, (Hannover, Schwerin). — 7. Minden, Braunschweig, Magdeburg, Cassel, Erfurt, (Hannover, Halle, Darmstadt, Chemnitz). — 8. Oldenburg, Münster, Düsseldorf, (Dortmund, Minden). — 9. Aachen, Cöln, Coblenz, Frankfurt [Main], (Dortmund, Trier, Darmstadt). — 10. Metz, Strassburg, Karlsruhe, Konstanz, (Darmstadt, Trier). Berlin, 1899, Berliner lith. Institut. à M. 0,60.

Preussische Staat, Der — und das Deutsche Reich. 1 : 1 800 000. 53,5 × 64 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 11.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Rachel, L., Karte von Württemberg, Baden u. Hohenzollern, nach den neuesten Materialien bearbeitet. 1 : 450 000. 27. Auflage. 60 × 52 cm. Lith. u. kolor. Stuttgart, 1899. A. Müller. M. 1. Auf Leinw. in Karton M. 2.

Richter, Gust., Wandkarte der Provinz Westfalen sowie der Fürstentümer Lippe-Detmold, Schaumburg-Lippe und Waldeck. 1 : 175 000. 4 Blatt à 62,5 × 68 cm. Farbendruck. Essen, 1899, G. D. Baedeker. M. 12. Auf Leinwand M. 16.

Riemer, C., Preussische Prov. Schleswig-Holstein mit Lauenburg und den freien Hansestädten Hamburg und Lübeck. Rev. von —. 1 : 445 000. 61,5 × 50 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 17.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

—, C., Westfalen, Rheinprovinz, Hessen-Nassau. Das Grossherzogthum Hessen. Die Fürstenthümer Waldeck und Lippe. Neben-Karte: Die Hohenzollernschen Lande oder der Reg.-Bezirk Sigmaringen Rev. v. —. 1 : 600 000. 64 × 54,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 19.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Sandler, Chr., Volks-Karten. Karten über die Verteilung der Bevölkerung im Reg.-Bez. Oberfranken, Bez.-Amt Garmisch, Herzogt. Oldenburg, in der Lichtenfelser Gegend und im 9. Bezirk der Stadt München, nach neuer Methode gezeichnet und erläutert. 7 farb. Karten mit V-31 pag. Text. München, 1899, R. Oldenbourg. Geb. in Leinw. M. 6. 4.

Schaffnit's neue Verkehrs-Karte von Hannover und Oldenburg. [Aus: „W. Koch und C. Opitz, Eisenbahn- und Verkehrs-Atlas".] 1 : 600 000. 37 × 48,5 cm Farbendruck. Düsseldorf, 1899, C. Schaffnit. M. 0,30.

Spessart, Offizielle Karte des —s. 1 : 150 000 39,5 × 31 cm. Mit kurzer Beschreibung der farbbezeichneten Touristenwege. Herausgegeben von dem Verein der Spessartfreunde. 30 pag. Aschaffenburg, 1899, C. Krebs. Auf Leinw. M. 1,50.

Strassenprofilkarte für Radfahrer. Unter Mitwirkung der Gauverbände des deutschen Radfahrerbundes und Consulate der allgemeinen Radfahrer-Union bearbeitet. 1 : 300 000. Blatt 33. Magdeburg. (Landkartenmanier.) 1. und 2. Taus. 30,5 × 36,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, Mittelbach. Auf Leinw. in Mappe M. 1,50.

Streich, Tr. Fr., Handkarte von Baden, Württemberg und Hohenzollern. Für den Schulgebrauch entworfen und gezeichnet. 1 : 800 000. 39. Auflage. 39,5 × 30,5 cm. Farbendruck. Stuttgart, 1899, A. Lung. M. 0,15. Auf Leinw. M. 0,30.

—, Tr. Fr., Handkarte von Württemberg, Baden und Hohenzollern. Für den Schulgebrauch entworfen und gezeichnet. 1 : 800 000. 40. Auflage. 39,5 × 30,5 cm. Farbendruck. Stuttgart, 1899, A. Lung. M. 0,15. Auf Leinw. M. 0,30.

Thüringerwald. Routenkarte der Haupt-Touristenwege, der wichtigsten Fahrstrassen, auch Eisenbahn-, Post- und Omnibus-Linien im —. Herausgegeben vom Thüringerwald-Verein. Bearbeitet unter Mitwirkung der Zweigvereine von J. Bühring. IV. Jahrgang. 1899. Der Gesammtausg. seit Mai 1896 14. bis 17. Tausend. 1 : 150 000. 64 × 67 cm. Farbendruck. Mit Sommer-Fahrplan auf der Rückseite des Rennsteigs. 48 pag. Arnstadt. 1899, W. Jost in Komm. M. 0,40. 12.

Unterweser, Karte der — von Bremen bis Bremerhaven. 1 : 100 000. Karte der Aussenweser. 1 : 300 000. 24 × 63 cm. Lithogr. Bremen, 1899, (G. Winter). M. 0,50.

Waltenberger, E., Uebersichtskarte des Algäu und der angrenzenden Gebiete. 1 : 100 000. 46 × 54,5 cm. Farbendruck. München, 1899, Piloty & Loehle. M. 3. Auf Leinw. und in Taschenformat M. 3,75.

Weiland, C. F., Das Lausitzer-Gebirge und die umliegenden Gegenden und die sogenannte Sächsische Schweiz, entworfen von —. 1 : 220 000. 42,5 × 52,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 86.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

—, C. F., Deutschland, entworfen und gezeichnet von —. 1 : 2 500 000. 59 × 54 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 8.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Wolf's Radfahrer-Karten. 1 : 500 000. 2 Blatt. Provinz Sachsen, Anhalt, Braunschweig, Hannover, östl. Theil. 6. Auflage, rev. 1899. 55,5 × 39,5 cm. — 4. Thüringische Staaten. Königreich Bayern, nördl. Theil. 6. Aufl. Rev. 1899. 39,5 × 58,5 cm. — 8. Provinz Rheinland, Westfalen (südl. Teil), Hessen-Nassau. Oberhessen. Waldeck. 7. Auflage. Rev. 1899. 36 × 55 cm. — 15. Grossherzogtümer Mecklenburg, Vorpommern und Brandenburg (nördl. Teil). 2. Auflage. Rev. 1899. 40 × 57 cm. Lithogr. u. Farbendruck. Leipzig, 1899, Th. Thomas. In Leinw.-Decke à M. 1,50; auf Leinw. mit Messzirkel in Leinw.-Decke à M. 2,50; in Celluloid-Futteral à M. 3.

β. Bayern.

Ammer-See, Spezial-Karte vom — mit Einschluss des Starnbergersees. 1 : 200 000. 34 × 22,5 cm. Farbendruck. Augsburg, 1899, Lampart & Co. M. 0,50.

Aventin's (Joh. Turmair) Karte von Bayern MDXXIII. Im Auftrage der geograph. Gesellsch. in München zur Feier ihres 30jähr. Bestehens herausgegeben und erläutert von Jos. Hartmann. Mit einem Vorwort von Eug. Oberhummer. (Fksm.-Reproduktion.) 40 × 48 cm. Farbendruck. Nebst Text. IV-8 pag. mit Abbildungen und 1 Fksm. München, 1899, (Th. Ackermann.) In Mappe M. 7. Fol.

Bamberg's, Karl, Heimatskarte des Königreichs Bayern. 1 : 1 000 000. Farbendruck. 40 × 51 cm. Berlin, 1899, C. Chun. M. 0,15.

—, Karl, Schulwandkarte vom Königreich Bayern. 1 : 375 000. (Physikalische Ausgabe.) 4. rev. Auflage. 12 Blatt à 43,5 × 37 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 12; auf Leinw. in Mappe M. 16,50; mit Stäben M. 18.

Freytag, Gust., Radfahrer - Karten. 1 : 300 000. Blatt 23. München. 64,5 × 54 cm. Farbendruck. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. M. 1.35; auf Japanpap. M. 1.70.

–, Gust., Radfahrer - Karten. Kleine Ausgabe. 1 : 300 000. Nr. 1. München-Nord. — 2. München - West. — 3. München-Ost. à 20,5 × 25 cm. Farbendruck. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. à M. 0,25.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abtheilung: Königreich Bayern. Herausgegeben vom topogr. Bureau des k. bayer. Generalstabes. Nr. 662. Füssen. — Nr. 673. Vereinsalpe. 29,5 × 38,5 cm. Kupferstich und kolorirt. München, 1899, (Literarisch-artist. Anstalt.) à M. 1,50.

Klotz, Carl, Übersichts-Karte des Amtsgerichts Hof. 1 : 200 000. 16 × 18,5 cm. Farbendruck. Hof, 1899, R. Lion. M. 0,40.

Kuhnert, M., Schulhandkarte vom Königreich Bayern (in Reliefmanier). 1 : 1 500 000. 32,5 × 37 cm. Farbendruck. Dresden, 1899, A. Müller, Fröbelhaus. M. 0,10 auf Pappe M. 0,20.

Maier's Spezialkarten der bayerischen Alpen mit markirten Wegen. 1 : 40 000. Sektion Rotwand - Schinder. 39,5 × 29 cm. Farbendruck. München, 1899, M. Kellerer. M. 1.

Muth's neue Verkehrskarten. Nr. 3. Königreich Bayern und Pfalz. 1 : 800 000. 46,5 × 44 cm. Farbendruck. Stuttgart, 1899, Muth. M. 0,30.

Positionskarte des Königr. Bayern. 1 : 25 000. Bearbeitet im topograph. Bureau des k. b. Generalstabes. Photolith. u. Farbendruck. à 38,5 × 38,5 cm. Nr. 792. Seeshaupt. — 793. Königsdorf. à M. 1,05 — 832/859. Schellenberg. Hoher Göll. — 858. Berchtesgaden. — 878. Hochkalter. — 879. St. Bartholomä. — 880/891/892. Kahlers-Berg. Teufels-Hörner. Funtensee. à M. 1,50. München, 1899, Literarisch-artist. Anstalt.

Stempfle, G., Ausflugs-Karte für die westliche Umgebung von Augsburg. Nach den besten Quellen neubearbeitet, lithogr. und herausgegeben. 1 : 60 000. 47 × 36,5 cm. Farbendruck. Augsburg, 1899, Lampart & Co. in Komm. M. 1,50.

Verkehrsanstalten, Karte der — von Bayern, zugleich Strassen- und Ortentfernungskarte. Unter amtl. Leitung bearb. und ausgeführt. 1 : 333 333⅓. (3. Auflage.) 4 Blatt à 56 × 75,5 cm Farbendruck. München, 1899, Piloty & Loehle. M. 10. Auf Leinw. M. 13,50; mit Stäben M. 14.

Weiland, C. F., Das Königreich Bayern. Bearbeitet von —. 1 : 850 000. 48,5 × 60,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 20.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Wolf's Radfahrer-Karten. 1 : 500 000. 5. Blatt. Königreich Bayern mittl. Teil. 3. Auflage. Rev. 1899. 39 × 55,5 cm. — 6. Königreich Bayern südlicher Teil. 3. Auflage. Rev. 1899. 39,5 × 56,5 cm. Leipzig, 1899, Th. Thomas. In Leinw.-Decke à M. 1,50; auf Leinw. mit Messzirkel in Leinw.-Decke à M. 2,50; in Celluloid-Futteral à M. 3.

γ. Elsass-Lothringen.

Arnold, L., und A. **Kühn**, Elsass-Lothringen. Schul-Atlas in 5 (farbigen) Karten. 7. verb. u. verm. Auflage. Gebweiler, 1899, J. Boltze. M. 0,40. 4.

Eisenerzfelder, Uebersichtskarte der — des westlichen Deutsch-Lothringen. Herausgegeben von der Direktion der geolog. Landes-Untersuchung. 3. nach dem Stande vom 15. VIII. 1899 bericht. und ergänzte Auflage. 1 : 80 000. 89 × 58 cm. Farbendruck. Nebst: Verzeichniss der im westlichen Deutsch-Lothringen verliehenen Eisenerzfelder. II - 10 pag. Strassburg, 1899. Berlin, S. Schropp in Komm. M. 2.

Hobbing und **Büchle**'s Kartenhefte zur Heimatskunde. No. 4. Elsass-Lothringen. 26 × 20,5 cm. Farbendruck. Mit 2 Abbildungen auf der Rückseite und Text auf dem Umschlag. Stuttgart, 1899, Hobbing & Büchle. Gebrochen in gr. 8°. M. 0,10. (No. 1—3 sind noch nicht erschienen.)

Metz, Uebersichtskarte der Gemarkung —. Angefertigt im Jahre 1897 auf Grund der Katasterpläne. 1 : 4000. 81 × 110 cm. Farbendruck. Metz, 1899, P. Müller. M. 6.

Vogesen, Karte der —. 1 : 50 000. Herausgegeben vom Central-Ausschuss des Vogesen-Clubs. Blatt XV. Schlucht-Gérardmer. 36 × 44,5 cm. Farbendruck. Strassburg. 1899, J. H. E. Heitz in Komm. M. 1,60.

δ. Preussen.

Asche, A., Wandkarte der Provinz Hannover und der angrenzenden Länderteile. 1 : 200 000. 6 Blatt à 79 × 58 cm. Farbendruck. Hannover, 1899, Hahn. Auf Leinw. mit Stäben M. 18.

Bamberg's, Karl, Heimatskarte der Provinz Brandenburg. 1 : 750 000. 40 × 50,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 0,15.

—, K., Heimatskarte vom Rheinland. [Aus: „Schul-Atlas".] 1 : 750 000. 42,5 × 29,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 0,15.

Baron, Paul, Karte des Kreises Greifenberg i./P. 1 : 100 000. 40,5 × 34,5 cm. Farbendruck. Treptow, 1899, O. Hartung's Nachf. M. 1,25. Auf Leinw. M. 1,50; mit Leinw.-Deckel M. 1,75.

—, Paul, Handkarte des Kreises Soldin. 1 : 150 000. 30 × 39,5 cm. Farbendruck. Soldin, 1899, C. Schulz. M. 1.

—, Paul, Spezial-Karte der Kreise Posen-West und Ost und Stadtkreis Posen. Neueste Ausgabe rev. vom königl. Katasteramt in Posen. 1 : 150 000. 34 × 31,5 cm. Farbendruck. Lissa, 1899, F. Ebbecke. M. 0,50.

—, Paul, Spezial-Karte des Kreises Bomst (Wollstein). 1 : 150 000. 31,5 × 37,5 cm. Lithographie und Farbendruck. Lissa, 1899, F. Ebbecke. M. 0,50.

—, Paul, Special-Karte des Kreises Freystadt. Neueste Ausgabe, rev. vom königl. Katasteramt zu Freystadt. 1 : 150 000. 30 × 42,5 cm. Farbendruck. Liegnitz, 1899, P. Baron. M. 0,60.

—, Paul, Spezial-Karte des Kreises Koschmin. 1 : 125 000. 36 × 30,5 cm. Farbendruck. Lissa, 1899, F. Ebbecke. M. 0,50.

—, Paul, Special-Karte des Kreises Samter. 1 : 150 000. 37 × 31,5 cm. Farbendruck. Lissa, 1899, F. Ebbecke. M. 0,50.

—, Paul, Spezial-Karte des Kreises Schmiegel. 1 : 125 000. 35 × 30 cm. Farbendruck. Lissa, 1899, F. Ebbecke. M. 0,50.

—, Paul, Wandkarte der Kreise Ostrowo und Adelnau. Für den Privat- u. Schulgebrauch nach den neusten Quellen entworfen. 1 : 50 000. 2. (verb.) Auflage. 6 Blatt à 47,5 × 40 cm. Farbendruck. Ostrowo, 1899, H. Hayn. M. 9; auf Leinw. mit Stäben M. 12.

—, Paul, Wandkarte des Kreises Bomst, entworfen nach den Messtischblättern der königlich preussischen Landes-Aufnahme. 1 : 45 000. 6 Blatt à 51,5 × 39 cm. Farbendruck. Lissa, 1899, F. Ebbecke. M. 12; auf Leinw. mit Stäben M. 15.

Baron, Paul, Wandkarte des Kreises Lauban, entworfen nach den Messtischblättern der königlich preussischen Landes-Aufnahme. 1 : 35 000. 6 Blatt à 41 × 52,5 cm. Farbendruck. Lauban, 1899, G. Reipprich Auf Leinw. mit Stäben M. 13,50.

—, Paul, Wandkarte des Kreises Samter, entworfen nach den Messtischblättern der königlich preussischen Landes-Aufnahme. 1 : 50 000. 6 Blatt à 38 × 54,5 cm. Farbendruck. Lissa, 1899, F. Ebbecke. M. 12; auf Leinw. mit Stäben M. 15.

—, Paul, Wandkarte des Kreises Schmiegel, entworfen nach den Messtischblättern der königl. preuss. Landes-Aufnahme. 1 : 35 000. 4 Blatt à 56 × 50,5 cm. Farbendruck. Lissa, 1899, F. Ebbecke. M. 12; auf Leinw. mit Stäben M. 15.

—, Paul, Wandkarte des Kreises Sorau, entworfen nach den Generalstabskarten der königl. preuss. Landes-Aufnahme. 1 : 50 000. 6 Blatt à 41 × 53 cm. Farbendruck. Sorau, 1899, O. Klinkmüller. M. 10; auf Leinw mit Stäben M. 15.

Benner, J., Karte der farbigen Wegebezeichnungen v. Wallmerod und Umgegend, im Anschluss an den Führer durch die Umgebungen Wallmerod's. 1 : 25 000. 38 × 42 cm. Lithogr. Wiesbaden, 1899, K. Staadt. M. 0,50.

Brackebusch, Ludw., Geologische Karte der Provinz Hannover und der angrenzenden Landesteile nebst Angabe der Mineralvorkommen, Mineralquellen, Hüttenanlagen, Cementfabriken, Mineralmühlen etc. etc. 1 : 500 000. 62,5 × 75 cm. Farbendruck. Hannover, 1899, Hahn. M. 8.

Brandenburg, Neue Verkehrskarte von der Provinz —. [Aus: „W. Koch und C. Opitz, Eisenbahn- und Verkehrs-Atlas".] 1 : 600 000. 39 × 54,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, O. Nahmmacher. M. 0,30.

Brockmann, E., Schul-Wandkarte vom Reg.-Bez. Münster. 1 : 120 000. 3. verb. Auflage. 124 × 140,5 cm. 6 Blatt. Farbendruck und kolor. Arnsberg, 1899, J. Stahl. Auf Leinw. mit Stäben M. 12.

Cleve, Karte des Kreises — im Regierungs-Bezirk Düsseldorf. Herausgegeben von der kartographischen Abtheilung der königlich preussischen Landesaufnahme 1899. Aufgenommen 1892—95. 1 : 100 000. 58 × 59 cm. Kupferstich und koloriert. Berlin, 1899, R. Eisenschmidt. M. 2.

Dortmund, Karte des Kanals von — nach den Emshäfen. 31,5 × 72 cm. Farbendruck. Dortmund, 1899, (Ruhfus'sche Kunst- und Buchhandlung.) M. 0,50.

Ebbecke's Verkehrskarte Nr. 1. Provinz Posen. 41,5 × 38,5 cm. — 2. Provinz Ostpreussen. Neueste Ausgabe, nach Angaben der königl. Eisenbahndirektion Königsberg ergänzt. 47,5 × 35,5 cm. — 3. Provinz Westpreussen. Neueste Ausg., nach Angaben der königl. Eisenbahndirektionen Bromberg und Danzig ergänzt. 41 × 43,5 cm. — 4. Provinz Pommern. Rev. und ergänzt von den königl. Eisenbahndirektionen Stettin und Danzig. 40,5 × 62 cm. — 5. Provinz Schlesien. Rev. und ergänzt von den königl. Eisenbahndirektionen Breslau und Kattowitz. 2. Aufl. 43 × 61,5 cm. [Aus: „W. Koch und C. Opitz, Eisenbahn- und Verkehrs-Atlas".] 1 : 600 000. Farbendruck. Lissa, 1899, F. Ebbecke. à M. 0,30.

Elwenspoek, A., und G. **Müller**, Schulkarte der Provinzen Ost- und Westpreussen, nach der grossen Wandkarte herausgegeben. 1 : 1 200 000. 7. Auflage. 30 × 37,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, E. Peter. M. 0,15.

Engelhardt, F. B., Karte des Reg.-Bez. Cöslin. 1 : 325 000. (Neue Auflage 1899.) 59,5 × 61 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, S. Schropp. M. 2.

Entfernungskarten, Amtliche — des Reg.-Bez. Breslau. Im Auftrage des königl. Regierungspräsidenten auf Grund der gedruckten Karten der königl. preuss. Landesaufnahme angefertigt im Jahre 1899 durch das königl. Katasteramt, geprüft und ergänzt im Katasterbureau der königl. Regierung unter Leitung von Christiani. 1 : 75 000. Nebst Text (auf dem Umschlag). 3 pag. Nr. 1. Breslau. 61 × 66 cm. — 2. Brieg. 66,5 × 61 cm. — 3. Frankenstein. 66,5 × 60,5 cm. — 4. Glatz. 66 × 61 cm. — 5. Guhrau. 66,5 × 61 cm. — 6. Habelschwerdt. 67 × 61,5 cm. — 7. Militsch-Trachenberg. 61,5 × 83 cm. —

8. Münsterberg. 59 × 66 cm. — 9. Namslau. 59,5 × 60 cm. — 10. Neumarkt. 61,5 × 66,5 cm. — 11. Neurode. 59,5 × 66 cm. — 12. Nimptsch. 60,5 × 66 cm. — 13. Oels. 63 × 67,5 cm. — 14. Ohlau. 66,5 × 61 cm. — 15. Reichenbach. 66 × 59,5 cm. — 16. Schweidnitz. 66 × 61 cm. — 17. Steinau. 65,5 × 60,5 cm. — 18. Strehlen. 60,5 × 66 cm. — 19. Striegau. 59 × 64,5 cm. — 20. Trebnitz. 63 × 70 cm. — 21. Waldenburg. 66,5 × 61,5 cm. — 22. Gross-Wartenberg. 67,5 × 63 cm. — 23. Wohlau. 60,5 × 66 cm. Autogr. Breslau, 1899, W. G. Korn. à M. 1.

Fabricius, W., Die Rheinprovinz im Jahre 1789. Uebersicht der Staatsgebiete. 1 : 500 000. 67 × 43 cm. Farbendruck. (Publikationen der Gesellschaft für rheinische Geschichtskunde. XII. Geschichtlicher Atlas der Rheinprovinz. 5. Karte.) Bonn, 1898, H. Behrendt in Komm. M. 4,50.

Fiedler, F., Wandkarte des Kreises Westprignitz. Bearbeitet im geographischen Institut von Paul Baron, A. Hilscher's Nachfolger in Liegnitz in Schlesien. 1 : 50 000. 6 Blatt à 60,5 × 47 cm. Farbendruck. Wittenberge, 1899, Th. Gotthardt. M. 10; auf Leinw. mit Stäben M. 15.

Flemming's, Carl, Neue Kreiskarten. 1 : 150 000. Blatt XXII. Kreise Strehlen und Nimptsch. 33 × 45 cm. M. 0,80. — XXIII. Kreis Hirschberg. 38 × 45 cm. M. 0,80. — XXIV. Kreis Striegau. 34,5 × 30 cm. M. 0,60. — XXV. Kreis Münsterberg. 35,5 × 30,5 cm. M. 0,60. — XXVI. Kreise Glatz und Habelschwerdt. 39 × 47 cm. M. 0,80. — XXVII. Kreis Neurode. 27 × 32 cm. M. 0,60. — XXVIII. Kreise Jauer und Bolkenhain. 35 × 28 cm. 1898. M. 0,60. — XXIX. Kreise Reichenbach und Frankenstein. 46,5 × 39 cm. M. 0,80. — XXX. Kreis Ohlau. 37 × 31 cm. M. 0,60. — XXXI. Kreis Falkenberg O.-Schl. 36,5 × 30 cm. M. 0,60. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming.

Gaebler, Ed., Schulwandkarte der Provinz Hannover. 1 : 150 000. 6 Blatt à 101 × 76,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 12. Auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 18.

—, Ed., Wandkarte vom Königreich Preussen, physikalisch, für den Schulgebrauch bearbeitet und gezeichnet. 1 : 600 000. 4 Blatt à 64 × 99,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 12; auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 18. Politische Ausgabe zu gleichen Preisen.

Gräf, Adf., Preussische Provinz Brandenburg. Bearbeitet von —. 1 : 600 000. 48,5 × 61 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. Nr. 15.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Hahnenklee, Touristen-Karte von — und Umgegend. 1 : 25 000. 40 × 46 cm. Autogr. und Farbendruck. Einbeck, 1899, H. Ehlers. M. 0,35.

Hannover, Karte der Provinz —. (Von Free.) 1 : 1 500 000. 19,5 × 23 cm. Farbendruck. Hannover, 1899, Helwing. M. 0,12.

—, Spezialkarte der Umgegend von —. (Nach den neusten Generalstabskarten bearbeitet für Radfahrer und Touristen.) 1 : 75 000. 56 × 68 cm. Farbendruck. Hildesheim, 1899, F. Borgmeyer. M. 1. Auf Pappe M. 1,50; auf Leinw. in Pappetui M. 1,75; in Celluloidetui M. 2,50.

Hildesheim, Spezialkarte der Umgegend von —. (Nach den neuesten Generalstabskarten bearbeitet für Radfahrer und Touristen.) 1 : 75 000. 61 × 70 cm. Farbendruck. Hildesheim, 1899, F. Borgmeyer. M. 1. Auf Pappe M. 1,50. Auf Leinw. in Pappetui M. 1,75; in Celluloidetui M. 2,50.

—, Wege-Karte der Umgegend von —. 1 : 100 000. 29,5 × 48 cm. Steindruck. Hildesheim, 1899, Gerstenberg. M. 0,25.

Jacobi, Carl, Handkarte zur Geographie des Regierungs-Bezirks Wiesbaden. 42 × 29 cm. Farbendruck. Wiesbaden, 1899, Ch. Limbarth's Verlag. M. 0,40.

Johanneser Kurhaus, Touristen-Karte für das — und Umgebung. (Umschlag: Touristen-Karte der Umgegend des Johanneser Kurhauses bei Zellerfeld.) 1 : 25 000. 50,5 × 41 cm. Farbendruck. Einbeck, 1899, H. Ehlers. M. 0,35.

Karte des Deutschen Reiches. 1 : 100 000. Abtheilung: Königreich Preussen. Herausgegeben von der kartogr. Abteilung der königl. preuss. Landesaufnahme. Nr. 283. Osnabrück. — 285. Minden. — 286. Hannover. — 297. Zielenzig. — 304. Vreden. — 306. Burgsteinfurt. — 320. Fürstenberg a. d. Oder. — 321. Krossen a. d. Oder. — 330. Münster. — 331. Warendorf. — 353. Wesel. — 381. Arnsberg. — 402. Erkelenz. — 405. Lüdenscheid. — 406. Attendorn. — 431. Waldbröl. à 29,5 × 38,5 cm. Kupferstich und kolorirt. Berlin. 1899. R. Eisenschmidt. à M. 1,50.

Köslin, Entfernungs- und Reisekarten der Kreise des Reg.-Bezirks —. Nach amtl. Ermittelungen und unter Benutzung der Messtischblätter zu den Generalstabskarten bearbeitet im Katasterbureau der königl. Regierung unter Leitung von Brandrup. 1 : 75 000. Blatt V. Kreis Dramburg. 84,5 × 65,5 cm. — Blatt VI. Kreis Bütow. 59 × 46,5 cm. — Blatt VII. Bublitz. 54,5 × 67 cm. Farbendruck. Magdeburg, 1899, C. E. Klotz. à M. 1,50.

Kreuznach, Touristenkarte von — und Umgebung. 1 : 80 000. 42 × 38,5 cm. Lithogr. Kreuznach, 1899, R. Schmithals Nachf. M. 1.

Kyllburg, Karte der Umgebung von —, Eifel (Luftkurort). Herausgegeben vom Schriftführer des Verschönerungs-Vereins. 1 : 25 000. 32 × 36 cm. Lithographie und Farbendruck. Trier, 1899, Paulinus-Druckerei. M. 0,20.

Langhans, Paul, Karte der Thätigkeit der Ansiedelungs-Kommission für die Provinzen Westpreussen und Posen 1886—1899. Auf Grund amtlicher Angaben. Auf Vogels Karte des Deutschen Reiches in 1 : 500 000. 2. Aufl. 60,5 × 41 cm. Farbendruck. Gotha, 1899, J. Perthes. M. 1.

—, Paul, Karte der Verteilung von Deutschen und Dänen in Nordschleswig nach den Ergebnissen der amtlichen Sprachzählung vom 1. XII. 1890, ergänzt bis 1899. [Aus: „Petermann's Mittheilungen".] 24,5 × 27 cm Farbendruck. Mit Text auf dem Umschlag. Gotha, 1899, J. Perthes. M. 0,40.

Lauterberg, Karte der Umgebung von Bad — im Harz. Neu herausgegeben vom Harz-Klub „Zweigverein Lauterberg". 1 : 30 000. 47 × 61 cm. Farbendruck. Lauterberg, 1899, C. Mittag's Nachf. M. 0,75. Auf Leinw. M. 1,50.

Leeder, E., Karte der Provinz Schlesien. Für den Schulgebrauch entworfen und gezeichnet. (Politisch.) 1 : 950 000. 12. Auflage. 34 × 46 cm. Farbendruck. Görlitz, 1899, Vierling. M. 0,40.

Lehmann, E., Confessions-Karte von Ostpreussen. 34 × 26,5 cm. Farbendruck. Königsberg, 1899, Gräfe & Unzer, Sort. M. 0,40.

Lentschat, O., und E. **Loch**, Wanderkarte durch das nordwestliche Samland. 1 : 50 000. 42,5 × 46,5 cm. Lith. Königsberg, 1899, Hartung. M. 0,60; auf Leinw. in Futteral M. 1,20.

Lenz, W., Radfahrer-Karten für die Regierungs-Bezirke Koblenz, Trier und angrenzenden Gebiete, mit den Stadtplänen Koblenz und Trier. 73 × 59 cm. Farbendruck. Nebst Beigabe: Alphabetisches Verzeichnis derjenigen auf der Karte aufgeführten Orte, welche Eisenbahnanschluss haben. 6 pag. Essen, 1899, G. D. Baedeker. M. 1.

Liebenow, W., Topographische Karte der Rheinprovinz und der Provinz Westfalen. 1 : 80 000. Neue Auflage 1899, bearbeitet nach dem neuesten Material. (In 36 Blättern.) Nr. 12. Dortmund. — 19. Aachen. — 20. Cöln. — 21. Siegen. — 25. Coblenz. — 28. Berncastel. — 30. Saarburg. — 31. Trier. à ca. 54 × 66 cm. Lithogr. Berlin, 1899, S. Schropp. à M. 1.

Limpricht, Max, Schul-Wandkarte des Kreises Königsberg in der Neumark Für den Unterricht in der Heimatkunde. 1 : 75 000. 92 × 87 cm. Farbendruck. Neudamm, 1899, J. Neumann. M. 4,50. Auf Leinw. mit Stäben M. 9.

Ludt, A., Wandkarte des Kreises Saarbrücken. 1 : 25 000. 4 Blatt à 65 × 69 cm. Trier, 1898, H. Stephanus. Auf Leinw mit Stäben M. 18.

Magdeburg, Karte des Gaues 18 (—) des D. R. B. Nach den neuesten offiziellen Unterlagen, unter Mitwirkung der Fahrwarte und Ortsvertreter des deutschen Radfahrerbundes bearbeitet. 1 : 300 000. 60 × 75,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, Mittelbach. M. 1,50. Auf Leinw. in Mappe M. 2,50.

Melzer, A., Uebersichtliche Hand- und Verkehrs-Karte des oberschlesischen Berg- und Hüttenbezirkes enth. die Kreise Beuthen, Gleiwitz, Kattowitz, Pless, Rybnik, Tarnowitz und Zabrze, sowie der angrenzenden Ortschaften von Oesterreich und Russland. Mit Angabe der Eisenbahnen, Dampf-Strassenbahnen, elektr. Bahnen, Chausseen, Wege etc. 1 : 90 000. 61 × 67,5 cm. Farbendruck. Mit alphabet. Verzeichniss sämtl. auf dieser Karte in Deutschland gelegenen Städte, Dörfer, Hütten, Gruben, Schächte, Vorwerke, Forsthäuser und Mühlen. 4 pag. Beuthen, 1899, H. Freund. M. 1,25.

Merseburg, Karte des Kreises —, nebst einem grossen Teile der angrenz. Kreise Delitzsch, Eckartsberga, Naumburg, Querfurt, Weissenfels; des Mansfelder Seekreises und des Saalkreises etc. 1 : 90 000. 66 × 56 cm. Lith. und Farbendruck. Merseburg, 1899, F. Stollberg. M. 2. Auf Leinw. in Mappe M. 2,80; mit Stäben M. 3.

Messtischblätter des preussischen Staates. 1 : 25 000. Nr. 831. Kadenberge. — 832. Hamelwörden. — 927. Bederkesa. — 928. Lamstedt. — 929. Himmelpforten. — 1025. Mulsum. — 1106. Aurich. — 1107. Holtrop. — 1115. Kirchwistedt. — 1116. Bremervörde. — 1117. Bevern. — 1197. Neermoor. — 1198. Hesel. — 1199. Remels. — 1206. Kuhstedt. — 1208. Selsingen. — 1209. Heeslingen. — 1210. Everstorf. — 1211. Hollenstedt. — 1282. Leer. — 1283. Nortmoor. — 1291. Worpswede. — 1292. Kirchtimke. — 1293. Zeven. — 1295. Gr. Sittensen. — 1362. Bunde. — 1372. Lilienthal. — 1373. Ottersberg. — 1375. Rotenburg in Hannover. — 1376. Ostervesede. — 1377. Schneverdingen. — 1452. Hemmelingen. — 1454. Ahausen. — 1455. Kirchwalsede. — 1456. Wittorf. — 1457. Neuenkirchen im Lüneburgischen. — 1525. Riede. — 1526. Thedinghausen. — 1527. Verden. — 1528. Bendingbostel. — 1529. Visselhövede. — 1596. Vilsen. — 1597. Hoya. — 1598. Dörverden. — 1599. Kirchboitzen. — 1600. Walsrode. — 1601. Fallingbostel. — 1666. Schwaförden. — 1668. Eystrup. — 1670. Ahlden. — 1671. Ostenholz. — 1735. Diepholz. — 1736. Barver. — 1737. Sulingen. — 1738. Siedenburg. — 1739. Liebenau in Hannover. — 1740. Nienburg a. d. Weser. — 1742. Schwarmstedt. — 1743. Thören. — 1807. Lembruch. — 1808. Wagenfeld. — 1809. Ströhen. 1810. Neudorf. — 1812. Husum Kr. Nienburg. — 1813. Neustadt am Rübenberge. — 1815. Mellendorf. — 2914. Wenden. — 2916. Erndtebrück. — 2977. Freudenberg. à ca. 46 × 45,5 cm. Lith. und kolor. Berlin, 1899, (R. Eisenschmidt). à M. 1.

Mittelbach, R., Radfahrkarte von Berlin und weiterer Umgebung. Bearbeitet nach der „Deutschen Strassenprofilkarte für Radfahrer". Nach den neuesten offiziellen Unterlagen, unter Mitwirkung der Fahrwarte und Ortsvertreter des deutschen Radfahrerbundes bearb. 1 : 300 000. 44,5 × 54 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, Mittelbach. Auf Leinw. in Futteral M. 1,50; unaufgezogen M. 1.

Müller, Gust., Spezialkarte der Umgegend von Hildesheim. 1 : 75 000. Bearbeitet auf Grundlage der neuesten Generalstabs-Aufnahmen. 47 × 77,5 cm. Farbendruck. Hildesheim, 1899, Gerstenberg. M. 1,25. Auf Leinw. M. 2.

—, P., Karte von dem Forstbestande der Stadt Liegnitz, in den Kreisen Liegnitz und Lüden. Reducirt und zusammengetragen von den drei Archivkarten de 1898. 1 : 25 000. 47 × 52 cm. Lith. Liegnitz, 1899, E. Scholz in Komm. M. 0,60.

Oehlmann, H., Touristen-Karte von Bad Suderode und Umgegend, aufgenommen nach amtl. Material und örtl. Messungen und Aufzeichnungen. 1 : 45 000. 37,5 × 60 cm. Farbendruck. Aschersleben, 1899, O. Bennewitz. M. 1,25.

Opitz, C., Übersichtskarte für das rheinisch-westfälische Kohlen- und Industriegebiet. [Aus: „W. Koch und C. Opitz, Eisenbahn und Verkehrs-Atlas".] 1 : 200 000. 28 × 47,5 cm. Farbendruck. Düsseldorf, 1899, E. Schaffnit. M. 0,30.

Paderborn, Karte der Diöcese — . Östlicher (sächsischer) Teil, enth. ausser den Grenzen der zur Diöcese gehörigen deutschen Landesteile und deren Verwaltungsbezirke auch die Grenzen der Dekanate, sowie die Namen sämtl. Pfarr- und Kirchorte soweit letztere einen eigenen Geistlichen haben. Nach den neuesten Ausgaben des Diöcesan-Schematismus zusammengestellt durch Th. Hohoff. 1 : 450 000. 71,5 × 65 cm. — Westlicher Teil umfassend die Reg.-Bezz. Arnsberg und Minden sowie die Fürstentümer Lippe, Waldeck und Pyrmont. 1 : 300 000. 71,5 × 65 cm. Farbendruck. Paderborn, 1899. F. Schöningh. M. 7. In Calicodecke M. 9; einzelne Blatt M. 4; resp. M. 5.

Pommern, Preussische Provinz —, reducirt nach den preuss. Generalstabs-Aufnahmen. 1 : 600 000. 52 × 65 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. Nr. 13.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Probst, Jak., Karte des Reg.-Bez. Aurich, Ostfriesland. 4., durch Nachträge ergänzte Auflage. 1 : 150 000. 62,5 × 78,5 cm. Farbendruck. Nebst Ortschaftsverzeichnis. 5 pag. Aurich, 1899, D. Friemann. M. 1,80. Auf Leinw. M. 3.

Radfahrer-Karte der schlesischen Gebirge, bearbeitet unter Mitwirkung der Gaue 24 und 37 des deutschen Radfahrer-Bundes. 1 : 300 000. 55,5 × 75 cm. Photolith. und Farbendruck. Leipzig, 1800, Mittelbach. Auf Leinw. in Futteral M. 2,50.

Radtouristen-Karte, Kleine —. 1 : 250 000. Sect. 2 u. 3. Lith. 2. Ostholstein. 30,5 × 38,5 cm. M. 0,50. — 3. Westholstein. 30,5 × 38,5 cm. M. 0,50. Hamburg, 1899, Central-Buchh. von Th. Nielson.

Ravenstein, Ludw., Schul- und Comptoir-Karte vom Reg.-Bez. Wiesbaden (ehem. Herzogthum Nassau). 1 : 100 000. 3. Auflage. 4 Blatt à 60,5 × 49 cm. Farbendruck. Wiesbaden, 1899, Ch. Limbarth's Verlag. M. 7. Auf Leinw. mit Stäben M. 12.

Richter, Gust., Wandkarte der Provinz Hannover. 1 : 225 000. 4 Blatt à 67,5 × 82,5 cm. Farbendruck. Essen, 1899, G. D. Baedeker. M. 12. Auf Leinw. mit Stäben M. 18.

Riemer, C., Die preuss. Provinzen Ost- und West-Preussen und Posen und das Königreich Polen. Rev. von —. 1 : 1 200 000. 55 × 63,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 12.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

—, C., Preussische Provinz Schlesien. Red. von —. 1 : 600 000. 49,5 × 65,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 14.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geogr. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Rügen, Karte der Insel —. 1 : 100 000, auf Grund der Karte des Deutschen Reiches gezeichnet. 57 × 50,5 cm. Farbendruck. Rostock, 1899, C. J. E. Volckmann. M. 0,60.

Schleswig-Holstein, Dänemark, Island und die Far-Oer. Preussische Provinz — mit Lauenburg. 1 : 860 000. 61,5 × 55 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 45.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Spezial-Karte der oberschlesischen Bergreviere. Nach eigenen Aufnahmen und anderem Material kartirt von dem königl. Oberbergamt zu Breslau. 1 : 10 000. Nr. 6d. Morgenroth-Lipine. — 6e. Königshütte. — 7f. Zabrze-Ruda. (2. Auflage und Neubearbeitung.) à 40,5 × 50,5 cm. Lith. Berlin, 1899, S. Schropp. à M. 1,50.

Steinau, Ernst, Karte der Provinz Pommern mit Teilen der angrenzenden Länder und Provinzen. 1 : 300 000. Nebst Specialkarten: Stettin, der Dammsche See, die Oder abwärts, Papenwasser bis zum Haff. Die Inseln Usedom und Wollin. 1 : 100 000. Nach amtl. Quellen gezeichnet und bis auf die neueste Zeit ergänzt. 83 × 118,5 cm. Farbendruck. Stettin, 1899, P. Niekammer. Auf Leinw. M. 5; in Karton M. 7,50; mit Stäben M. 10.

Stolp, Karte des Kreises —, Reg.-Bez. Cöslin. 1 : 100 000. 65,5 × 80,5 cm Lithogr. Stolp, 1899, G. Schrader. Auf Leinw. M. 3,25. In Futteral M. 3,40 mit Stäben M. 3,60.

Straube's, Jul., Grosse Spezialkarte vom Riesen- und Isergebirge, den ganzen Kreis Hirschberg umfassend einschliesslich des Bober-, Katzbach-, Landeshuter-, Rehorn-, Raben-, Ueberschaer-Gebirges. Auf Grund preuss. und österr. Generalstabskarten und eigener Aufnahmen etc. entworfen und gezeichnet. 1 : 80 000. 7. Auflage. 78 × 57 cm. 2 farbig. Nebst alphabet. Namensverzeichnis. 12 pag. Berlin, 1899, J. Straube. M. 1. 3 farbig M. 1,50. 5 farbig M. 2. 12.

—'s, Jul., Radfahrer-Karte des mittleren Teiles der Provinz Brandenburg. 500 □-Meilen um Berlin mit genauen Entfernungsangaben. 1 : 300 000. 49,5 × 64 cm. 3 farbig. Berlin, 1899, J. Straube. M. 1. Auf Leinw. M. 1,50; 5 farbig M. 1,50. Auf Leinw. M. 2.

—'s, Jul., Wegekarte vom Riesen- und Isergebirge. Im Auftrage des deutschen und österreich. Riesengebirgs-Vereins gezeichnet und herausgegeben. 1 : 150 000. 11. Auflage. 27 × 39 cm. Farbendruck. Nebst alphabet. Namen.Verzeichnis. 4 pag. Berlin, 1899, J. Straube. M. 0,30. 12.

Vogel v. Falckenstein und E. **Hartwig**, Touristen-Karte für Salzbrunn, Görbersdorf und Charlottenbrunn. 1 : 50 000. 5. Auflage. 48,5 × 56 cm. Lithogr. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 1.

Vries, J. Fr. de, Handkarte von Ostfriesland (Reg.-Bez. Aurich). 5. Taus. (4. verb. Auflage.) 1 : 250 000. 36 × 46 cm. Farbendruck. Emden, 1899, W. Haynel. M. 0,50.

Wanderkarte zu A. Hensels Wegweiser durch Samland. Ergänzt 1899. 28,5 × 34 cm. Lith. Königsberg, 1899, Hartung. M. 0,35. Auf Leinw. mit Pappdeckel M. 0,70.

Wandkarte der Kreise Czarnikau und Filehne. 1 : 50 000. 4 Blatt à 43 × 58,5 cm. Farbendruck. Schneidemühl, 1899, A. Mottek. M. 9. Auf Leinwand mit Stäben M. 12.

Wegener, E., und J. **Grüss**, Rad-Rundfahrten in Deutschland. Führer für Radfahrer. Beschreibender Text mit Karten und Illustrationen. 7. Heft. Rügen. 58 pag. Berlin, 1899, F. Ebhardt & Co. M. 1. 12.

Wüster und **Feddeler**, Handkarte von Hildesheim und Umgegend, für den Schulgebrauch gezeichnet. 1 : 150 000 22 × 24,5 cm. Farbendruck. Mit Text an den Seiten. Hildesheim, 1899, H. Helmke. M. 0,15.

Wupperthal, Uebersichtskarte des —s. Zugleich Touristen-Karte für Ausflüge nach dem Rhein und der Rhur. 1 : 80 000. 8., ergänzte und bericht. Auflage. 60,5 × 74 cm. Farbendruck. Elberfeld, 1899, E. Loewenstein. M. 1,50.

ε. Sachsen.

Breull und **Döring**, Heimatskarte von Dresden und Umgebung, nach Kuhnerts Reliefmanier bearbeitet. 1 : 25 000. 110 × 147 cm. Farbendruck. Dresden, 1898, A. Müller, Fröbelhaus. Auf Leinw. mit Stäben M. 18.

Gaebler, Ed., Schulkarte vom Königreich Sachsen. 1 : 700 000. 14. verbesserte Auflage. 23 × 34,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 0,10; auf Leinw. M. 0,25.

Geologische Spezialkarte des Königreich Sachsen. 1 : 25 000. Herausgegeben vom kgl. Finanzministerium. Bearb. unter Leitung von Herm. Credner. à 48 × 50 cm. Farbendruck. Mit Erläuterungen. Blatt 45. Leisnig-Hartha von Rud. Credner und E. Dathe. 2. Auflage, rev. von Th. Siegert. 31 pag. — 46. Döbeln-Scheergrund von E. Dathe. 2. Auflage, rev. von Th. Siegert im Jahre 1897. 26 pag. — 136. Schneeberg-Schönheide von K. Dalmer. 2. Auflage, rev. von E. Weise. 42 pag. ††. 1898. Leipzig, 1899, W. Engelmann in Komm. à M. 3.

Gräf, C., Das Königreich Sachsen. Bearbeitet von —. 1 : 375 000. 46,5 × 62 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 22.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Jacob, Karl, Kleine Karte des Vogtlandes. Reichend von Greiz bis Eger und von Hof bis Eibenstock. 1 : 200 000. 35 × 29 cm. Farbendruck. Plauen, 1895, R. Neupert jr. M. 0,30.

Krauss, Paul, Radfahr-Karte der weiteren Umgebung von Leipzig. 1 : 150 000. (Neue Auflage.) 39 × 48 cm. Farbendruck. Leipzig, 1890, C. Meyer's graph. Institut. M. 0,75. Aufziehen auf Leinw. M. 0,30.

Sachsen, Neue Verkehrskarte vom Königreich —. [Aus: „W. Koch u. C. Opitz, Eisenbahn- und Verkehrs-Atlas".] 1 : 100 000. 28 × 41 cm. Farbendruck. Chemnitz, 1899, B. Richter. M. 0,30.

Strassenprofilkarte vom Königr. Sachsen. Nach den neuesten Unterlagen unter Mitwirkung der Gauverbände des D. R. B. und der Consulate der A. R. U. (D. T. C.) bearbeitet und herausgegeben. 1 : 300 000. 55 × 74 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, Mittelbach. M. 1,50. Auf Leinw. in Mappe M. 2,50.

Topographische Karte des Königreich Sachsen. 1 : 25 000. Herausgegeben durch das königl. Finanzministerium. Bearbeitet im topograph. Bureau des königl. Generalstabes. Sect. 4. Thallwitz. 28 pag. — 5. Thammenhain. 41 pag. Currentgestellt. à 44 × 45 cm. Kupferstich und Farbendruck. Nebst: Auszug aus den Höhenmanualen. — 146. Johanngeorgenstadt. Zum 2. Male currentgestellt. 44 × 45 cm. Kupferstich und Farbendruck. Dresden, 1898 und 1899. (Leipzig, W. Engelmann.) à M. 1,50.

Wolf's, Radfahrer-Karten. 1 : 500 000. 7. Blatt. Königreich Sachsen nebst Theilen der angrenzenden Gaue. (Grosse Ausg.) 6. Auflage, rev. 1899. 48,5 × 61 cm. Leipzig, 1899, Th. Thomas. In Leinw.-Decke M. 1,50. Auf Leinw. mit Messzirkel in Leinw.-Decke M. 2,50; in Celluloid-Futteral M. 3.

ζ. Württemberg.

Göppingen, Karte von — mit weiterer Umgebung, herausgegeben von dem königl. statist. Landesamt. Zusammengestellt aus den Sectionen der Reichskarte. 1 : 100 000. 39 × 59,5 cm. Farbendruck. Stuttgart, 1899, (H. Lindemann.) M. 2.

Höhenkurvenkarte vom Königreich Württemberg. Herausgegeben vom dem k. württemb. statist. Landesamt. 1 : 25 000. Bl. 67. Calw. — Bl. 69. Möhringen. — Bl. 70. Stuttgart. — Bl. 92. Baiershronn. — Bl. 104. Kniebis. à 47 × 51,5 cm. Kpfrst. und Farbendruck. Stuttgart, 1899, H. Lindemann. à M. 2.

Höhenkurvenkarte vom Königreich Württemberg. Herausgegeben von dem k. württ. statist. Landesamt. 1 : 25 000 mit Gebirgsabtönung. Blatt 104. Kniebis. 47,5 × 52 cm. Kupferstich und Farbendruck. Stuttgart, 1899, (H. Lindemann.) M. 2,40.

— vom Königreich Württemberg. Zeichenerklärung u. d. T.: Neue topographische Karte des Königreich Württemberg 1 : 25 000, bearbeitet und herausgegeben von dem kgl. statist. Landesamt von 1893 an. Ausg. 1899. 47 × 51 cm. Kupferstich und Farbendruck. Stuttgart, 1899, (H. Lindemann.) M. 2.

Hopf's, Tourenkärtchen. Nr. 1. Stuttgart und Umgebung. 2. Aufl. 19 × 23 cm. — 5. Heilbronn und Umgegend. 19 × 23 cm. — 6. Hall und Umgegend. 19 × 23 cm. — 7. Reutlingen-Tübingen und Umgegend. 19 × 23 cm. — 8. Göppingen-Gmünd und Umgegend. 19 × 23 cm. — 9. Ulm und um Ulm 'rum. (Ulm und Umgebung.) 19 × 23 cm. — 10. Biberach und Umgebung. 19 × 23 cm. — 11. Ravensburg und Umgebung. 19 × 23 cm. — 12. 13. Der Bodensee und seine Umgebung. 31 × 47,5 cm. — 14. Pforzheim und Umgebung. 19 × 23 cm. 1 : 200 000. Lith. und kolor. Cannstadt, 1899, G. Hopf. à M. 0,20.

Jagst- und Kocherthal, Karte des mittleren —s, herausgegeben von dem königl. statist. Landesamt. 1 : 50 000. 57 × 58,5 cm. Lith. Stuttgart, 1899, (H. Lindemann). M. 1. Auf Leinw. M. 1,50.

Muth's neue Verkehrskarten. Nr. 1. Württemberg und Baden. 1 : 600 000. 46 × 41 cm. — 2. Baden und Württemberg. 1 : 600 000. 46 × 41 cm. Farbendruck. Stuttgart, 1899, Muth. à M. 0.30.

Oberland, Spezial-Karte vom württembergischen — (Donaukreis) mit den angrenzenden Landesteilen. 1 : 200 000. 2. rev. Auflage. 61 × 41 cm. Farbendruck. Cannstadt, 1899, G. Hopf. M. 0,75; auf Leinw. M. 1,25.

Regelmann, C., Geognostische Uebersichtskarte des Königreich Württemberg 1 : 600 000. Auf Grund der geognostischen Specialaufnahmen bearb. und herausgegeben von dem k. württ. statist. Landesamt. Bearbeitet von —. Gezeichnet von J. Steinbronn. 4. Auflage, 51 × 33 cm. Farbendruck. Mit Erklärung der Farben und Zeichen an den Seiten. Stuttgart, 1899, H. Lindemann. M. 2.

Riemer, C., Königreich Württemberg, Grossherzogthum Baden, Hohenzollern. Rev. von —. 1 : 450 000. 61,5 × 54 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 21.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Verkehrskarte, Neue — von Württemberg. Neueste Ausgabe nach Angaben der Generaldirection der württemb. Eisenbahnen ergänzt. 1 : 600000. 44 × 31 cm. Farbendruck. Stuttgart, 1899, R. Munde. M. 0,30.

Württemberg, Uebersichtskarte vom nordwestlichen —. 1 : 200 000. Bearbeitet im königl. statist. Landesamt von v. Finck. Ausschnitt aus der Generalkarte des Königr. Württemberg. 43,5 × 39,5 cm. Steindruck. Stuttgart, 1899, H. Lindemann. M. 0,50. Auf Leinw.-Pap. M. 0,70.

η. Die übrigen Staaten.

Anhalt, Spezial-Karte des Herzogthum —. 1 : 150 000. 60,5 × 84 cm. Farbendruck. Dessau, 1899, R. Kahle. M. 1.

Baade, Heinr., Karte des nordöstlichen Mecklenburg. 1 : 100 000. 49 × 67,5 cm. Mit Ortschaftsverzeichnis. 39 pag. Rostock, 1899, C. J. E. Volckmann. M. 1,50. Auf Leinw. M. 2,25; mit dem Rostocker Stadtgebiet M. 2.

Baden, Geologische Spezial-Karte des Grossherzogtum —, herausgegeben von der grossherzogl. bad. geolog. Landesanstalt. 1 : 25 000. Blatt 21. 22. Mannheim-Ladenburg. — Blatt 39. Philippsburg von H. Thürach. 47,5 × 51,5 cm. 43 pag. mit 2 Zinkogr. — Blatt 110. Villingen von E. Schalch. 47,5 × 53 cm. 78 pag. Farbendruck. Heidelberg, 1899, C. Winter. à M. 2.

—, Karte des Grossherzogtum —. 1 : 400 000. (Neudruck.) 68,5 × 48,5 cm. Farbendruck. Karlsruhe, 1899, J. Bielefeld's Verlag. In Leinwand-Decke M. 1,50.

Bremen, Wander-Karte von — und Umgegend. 1 : 100 000. 2. verb. Auflage. 71,5 × 52 cm. Farbendruck. Bremen, 1899, J. Morgenbesser. M. 1.

Freiburg, Karte der Amtsbezirke — und Staufen im Breisgau für den Schulgebrauch. 1 : 112 500. 31 × 44 cm. Farbendruck. Freiburg i. B., 1899, Lorenz & Waetzel. Auf Pappe M. 0,50.

Hoffmann, J. J., und Wilh. **Rible**, Handkarte des Kreises Freiburg für die Schüler. Nach den grossh. Kreisschulvisitatur vorgelegten und in den freien Lehrer-Konferenzen geprüften Entwürfen gezeichnet. 1 : 140 000. 46 × 42,5 cm. Farbendruck. Lahr, 1899, Ch. Schömperlen. M. 0,50.

—, J. J., und Wilh. —, Handkarte des Kreises Lörrach für die Schüler. Nach den grossh. Kreisschulvisitatur vorgelegten und genehmigten und von den Lehrern geprüften Entwürfen gezeichnet. 1 : 160 000. 39 × 46 cm. Farbendruck. Lahr, 1898, Ch. Schömperlen. M. 0,50.

Hoffmann, J. J., und Wilh. **Rible**, Wandkarte des Kreises Freiburg. Nach den grossh. Kreisschulvisitatur vorgelegten und in den freien Lehrer-Konferenzen geprüften Entwürfen gezeichnet. 2 Blatt à 76 × 140 cm. Farbendruck. Lahr, 1899, Ch. Schömperlen. M. 17; auf Leinwand mit Stäben M. 20.

—, J. J., und Wilh. —, Wandkarte des Kreises Lörrach. Nach den grossh. Kreisschulvisitatur vorgelegten und genehmigten und von den Lehrern geprüften Entwürfen gezeichnet. 2 Blatt à 102,5 × 60 cm. Farbendruck. Lahr, 1898. Ch. Schömperlen. M. 14; auf Leinwand mit Stäben M. 16.

Hunte, Die — von Elsfleth bis Oldenburg. 1 : 10 000. Nach den Aufnahmen des grossherzoglichen oldenburg. Staats-Ministeriums. 53 × 112 cm. Farbendruck. Nr. 24. Berlin, 1899, Hydrographisches Amt des Reichs-Marineamts M. 1,60.

Mayer, Otto, Karte der Amtsbezirke Freiburg und Staufen im B'gau. 1 : 37 500. 2 Blatt à 89,5 × 64,5 cm. Farbendruck. Freiburg i. B., 1899, Lorenz & Waetzel. Auf Leinw. mit Stäben M. 17,50.

Müller, Herm., und J. I. **Kettler**, Mecklenburg. Bearbeitet von —. 1 : 300 000. 46,5 × 61 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 23.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Muth, Neue Verkehrskarten Nr. 1. Württemberg und Baden. 1 : 600 000. 46 × 41 cm. — 2. Baden und Württemberg. 1 : 600 000. 46 × 41 cm. Farbendruck. Stuttgart, 1899, Muth. à M. 0,30.

Radtouristen-Karte, Kleine —. 1 : 250 000. Sect. 1 u. 4. Lith. 1. Hamburg als Mittelpunkt. 31,5 × 38,5 cm. M. 1. 4. Schwerin. 38 × 37 cm. M. 0,50. Hamburg, 1899, Central-Buchh. von Th. Nielsen.

Sachsen-Altenburg, Karte vom Herzogthum — (Ostkreis). 1 : 132 000. 29,5 × 38 cm. Lithogr. Langenleuba-Niederhain, 1899. (Altenburg, Schnuphase.) M. 0,30.

—, Neueste Spezialkarte des Ostkreises des Herzogthum —. 1 : 70 000. 61 × 71 cm. Farbendruck. Altenburg, 1899, O. Bonde. M. 0,60.

Schwarz, W., und E. **Wollweber**, Schulwandkarte des Grossherzogtum Baden. 1 : 193 333. 2. Auflage. 4 Blatt à 77 × 59,5 cm. Farbendruck. Freiburg i. B., 1899, Herder. M. 6. Auf Leinwand in Mappe oder mit Halbstäben M. 10; mit Rundstäben und Rouleaux-Vorrichtg. M. 12.

Schwarzwald, Touristenkarte des südöstlichen —es mit Baar, Höhgau und Unterseegebiet. 1 : 100 000. 66 × 62 cm. Farbendruck. Bonndorf, 1898, J. A. Binder's Nachf. M. 1.

—, Touristenkarte des südwestlichen —es und der angrenzenden Rheinebene. 1 : 100 000. 66,5 × 60,5 cm. Farbendruck. Bonndorf, 1899, J. A. Binder's Nachf. M. 1.

Schwarzwaldverein, Karte des badischen —s. 1 : 50 000. IX. Blatt. Wiesenthal (Lörrach-Schopfheim). 60,5 × 78,5 cm. M. 3. Auf Leinw. M. 3,50. — XI. Blatt. Hegau (Engen-Singen). 59 × 53,5 cm. M. 2,70. Auf Leinw. M. 3. Farbendruck. Karlsruhe, 1899, Müller & Gräff in Komm.

Spezial-Karte vom südlichen Schwarzwald. 1 : 75 000. (Neue Ausgabe.) Farbendruck. Blatt I. Freiburg im Breisgau. 52 × 69 cm. 1898. — II. Müllheim-Waldshut. 49,5 × 70,5 cm. 1899. Freiburg i. B., Lorenz & Waetzel. à M. 2,25. Auf Leinw. à M. 3,25; zusammen mit Stäben M. 7,50.

Strassenkarte vom Herzogthum Gotha. Bearbeitet nach amtl. Quellen. 1 : 100 000. 77,5 × 58 cm. Farbendruck. Gotha, 1899. (Eisenach, H. Kahle.) M. 0,60.

Wegener, E., und J. **Grüss**, Rad Rundfahrten in Deutschland. Führer für Radfahrer. Beschreibender Text mit Karten und Illustrationen. 5. Heft. Mecklenburgische Schweiz. 64 pag. M. 0,90. Berlin, 1899, F. Ebhardt & Co. 12.

Welzbacher, C., Karte der Provinz Oberhessen mit Angabe der Eisenbahnen und Kreisstrassen. Nach amtl. Quellen bearb. 1 : 80 000. 4 Blatt à 52,5 × 53,5 cm. Farbendruck. Giessen, 1899, E. Roth. M. 3,50; auf Leinw. mit Stäben M. 8.

Wollweber, V., Karte des Grossherzogtum Hessen für die Heimatkunde. 1 : 600 000. 13. Auflage. 34 × 25 cm. Farbendruck. Giessen, 1899, E. Roth. M. 0,20; auf Pappe M. 0,35.

Wunder, Rob., Radfahrer-Karte für das Herzogtum Braunschweig und Umgebung. 3. verb. Auflage. 60,5 × 86,5 cm. Farbendruck. Braunschweig, 1898. A. Limbach. M. 1.

—, Rob., Special-Karte vom Herzogtum Braunschweig. 1 : 200 000. 61 × 85 cm. Farbendruck. Braunschweig, 1898, A. Limbach. M. 2.

C. Österreich-Ungarn.

(Einschl. Occupationsgebiet.)

(Vergl. auch: Alpen.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Abel, August, Zum Ortler, nach Sulden und Trafoi von Meran und Landeck; aus dem Unterengadin; von Zernetz über den Ofenpass; von Pontresina über Bernina und Bormio. IV-153 pag. ††. Meran, 1899, F. W. Ellmenreich. M. 1,70. 4.

Absolon, Karel, Z výzkumu jeskyň Moravských. [Die Durchforschung der Höhlen in Mähren.] *„Lidové Noviny“*, *Brünn*, 1899, Nr. 219, 224, 224, 228, 230.

Ardalić, Vladimir, Bukovica [Bukovica]. *Zbornik für Folkloristik d. Südslaven*, *Agram*, 1899, **4**, 113—126, 196—220.

Baumgartner, Alfr., Die Gaisbergbahn. Ausführliche Beschreibung und Panorama vom Gipfel aus, 1286 Meter über dem Meere. Nach der Natur gezeichnet. 13 × 123,5 cm. Lithogr. 4 pag. Salzburg, 1899, H. Dieter. M. 0,60. 12.

Bayger, Jan, Powiat trembowelski, szkie geograficzny, historyczny i etnograficzny. [Bezirk Trembowla in geographischer, historischer und ethnographischer Beziehung.] VIII-319 pag. ††. †. *. Lemberg, 1899.

Belza, Stan., Nad brzegami Bosny i Narenty. [An den Ufern der Bosna und Narenta, Reiseskizzen.] III-307 pag. ††. Warschau, 1899.

—, Stan., W górach Olbrzymich [Im Riesengebirge]. 188 pag. ††. Krakau, Warschau, 1898.

Benesch, Fritz, Bergfahrten in den Grödner Dolomiten. Mit 29 Bilderbeilagen und 69 Textbildern nach photographischen Aufnahmen des Verfassers. VI-146 pag. München, 1899, Verlagsanstalt F. Bruckmann. Geb. in Leinw. M. 20. 4.

Berg, M., Siebenbürgische Wanderbilder. *Velhagen und Klasings Monatshefte*, *Bielefeld*, 1898/1899, II, 405—416. ††.

Bernard, Marius, Autour de la Méditerranée. Les Côtes orientales. L'Autriche et la Grèce (de Venise à Salonique). Avec 131 illustrations par H. Avelot et une carte itinéraire du voyage. 392 pag. Paris [sans millésime], libr. Laurens. Fr. 10.

Bindel, Karl, Die Sellagruppe. *Z. des D. u. Ö. Alpenvereins*, *München*, 1899, **30**, 359—400. ††.

Böhmer, M., Heimatkunde des Kreises Grätz. Unter Benutzung amtl. Quellen. 14 pag. Lissa, 1898, F. Ebbecke. M. 0,20; mit Karte M. 0,60.

Bosnien, Wanderungen durch — und die Hercegovina. *Arch f. Post u. Telegraphie*, *Berlin*, 1899, **27**, 451—457.

Buchar, Jan, Druhý výlet KCT do Dalmacie, na Černou Horu, do Hercegoviny a Krajiny ve dnech od 3. do 24. května 1899. [Der zweite Ausflug des Clubs der böhm. Touristen nach Dalmatien, Montenegro, Herzegovina u. Krain, 3.—24. Mai 1899.] *Časopis turistů*, *Prag*, 1899, **11**, 185—232, 257—310, 342—345. ††.

Burzenland, Das sächsische —. 659 pag. ††. 4 †. Kronstadt, 1898, H. Zeidner.
Cesarini Sforza, L., Il Monte di Terlago. *A. S. alpinisti tridentini, Trento,* 1899, **20**, 7—13.
Czermiński, M., Z podróży po Bośni i Hercegowinie. [Eine Reise in Bosnien u. der Herzegowina.] VII-352 pag. ††. *. Krakau, 1899.
Czink, Lajos, Pago. *Földrajzi közlemények, Budapest,* 1898, **27**, 301—319. ††.
—, Lodovico, Pago. Isola dalmata. *Abrégé du B. S. Hongroise G., Budapest,* 1899, **27**, 38—54.
Czirbusz, Géza, A Hoverla tetején. [Auf dem Gipfel der Hoverla.] *Földrajzi közlemények, Budapest,* 1898, **27**, 1—7.
Eichler, Otto, Zur Umgrenzung der Sannthaler Alpen. Programm des Untergymnasiums in Cilli, 1898. 34 pag.
Fischer, Theobald, Reiseeindrücke aus Ungarn und Siebenbürgen. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig,* 1899, **85**, 772—790. ††.
Förderreuther, Max, und August **Weixler**, Die Vilser- und Tannheimer Berge. *Z. des D. u. Ö. Alpenvereins, München,* 1899, **30**, 227—258. ††. *.
Forcher-Mayr, Hans, und Th. **Christomannos**, Die Rosengartengruppe. *Z. des D. u. Ö. Alpenvereins, München,* 1899, **30**, 321—358. ††.
Frič, A., Výlet na Dżbán. [Ausflug auf d. Berg Dżbán in Böhmen.] *Vesmír, Prag,* 1899, **28**, 25, 26, 51—53. ††.
Giuzery, Ferdinand, Eine neue Tropfsteingrotte im Comitate Trencsén. *Abrégé du B. S. Hongroise G., Budapest,* 1899, **27**, 66—68.
—, Nándor, Új cseppköbarlang Trencsén vármegyeben. [Eine neue Tropfsteinhöhle im Kom. Trencsin.] *Földrajzi közlemények, Budapest,* 1898, **27**, 253—254.
Grynbergowa, Zofia, Staromiejskie, ziemia i ludność. [Bezirk Staremiasto, Land und Leute.] VIII-676 pag. †. 2 *. Lemberg, 1899.
Hamann, Ludw., Die Fahrt ins romantische Land. Bilder aus der sächsisch-böhm. Schweiz, umkränzt von Stimmungspoesien. 3. Aufl. Wohlf. Ausgabe. 49 pag. ††. Leipzig. 1899, Gutenberg-Druckerei. Kart. M. 3. In Prachtband M. 4.
Hantschel, F., Zur Durchforschung Nordböhmens. Register für die Jahrgänge I—XX der „Mittheilungen des nordböhm. Excursions-Clubs". 1. Theil. Für die ersten 10 Jahrgänge. IV-55 pag. 1888. M. 0,60. — 2. Neue Folge. Für die Jahrgänge XI—XV. 73 pag. 1893. M. 1. — 3. 2. Folge. Für die Jahrgänge XVI—XX. 99 pag. 1898. M. 1. Leipa, (J. Hamann).
Hanusz, István, Magyarország határai. [Die Grenzen von Ungarn.] *Földrajzi közlemények, Budapest,* 1898, **27**, 261—266.
Haushofer, Max, Tirol. Mit 200 Abbildungen nach photographischen Aufnahmen und eine farb. Karte. (Land und Leute. Monographien zur Erdkunde. In Verbindung mit hervorragenden Fachgelehrten herausgegeben von A. Scobel. IV.) 198 pag. Bielefeld, 1899, Velhagen & Klasing. M. 4.
Kaprunerthal, Das —, Herzogthum Salzburg. Ein Geleit- und Erinnerungsbuch. Mit 1 Uebersichtskarte. Illustrationen von F. Hegenbart und T. Grubhofer. 59 pag. Salzburg, 1899, H. Kerber. M. 0,50. 12.
Karoliny, Michael, Die Klamm im Grossen Sokol. *Jahrb. Ungar. Karpathen-Ver.,* 1899, **26**, 1—20. Tafeln.
Kleiber, Max, Abseits der Touristen-Strasse. Reisebilder aus Dalmatien. VIII-145 pag. München, 1899, J. Lindauer. M. 1,35.
Koudelka, Florian, Punkva a Macocha. Podzemni plavba Punkvou a výprava do Macochy. [Punkva u. Macocha. Die unterirdische Fahrt auf d. Punkva u. die Expedition in die Macocha-Höhle in Mähren.] 48 pag. ††. Wischau i. Mähren, 1899.
Krebs, N., und Fr. **Lex**, Die Excursion der Mitglieder des geogr. Instituts nach Bosnien, der Hercegowina und Dalmatien. *Ber. über das* **25**. *Ver.-Jahr des Ver. der Geographen an der Universität Wien,* 1899, 75—122. ††.
Kříž, Martin, O jeskyních Sloupských. [Die Höhlen von Sloup in Mähren.] *Časopis vlast. muzejního spolku, Olmütz,* 1899, **16**, 74—88. 7 †.

Lampart, Thdr., Berg-Fahrten im Algäu und den Dolomiten. Hochtouren im Jahre 1898, Vortrag, gehalten am 17. XI. 1898 in der Sektion Augsburg des deutschen und österreichischen Alpen-Vereins. 56 pag. Augsburg, 1898, Lampart und Co. M. 1.

Lang, Franz d. P., Geographisch-statistische Vaterlandskunde für die VII. Classe der österreichischen Realschulen. Mit 4 farbigen und 10 schwarzen Text-Abbildungen und 4 Karten in Farbendruck. IV-103 pag. Wien und Prag, 1899, F. Tempsky. — Leipzig, G. Freytag. Gebunden in Leinwand M. 2,10.

Latham, J. B., From Paris to Budapest. *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 1—10.

—, J. B., Visit to the Tatra. *J. Manchester, G. S.*, 1899, **15**, 11—23. ††.

Lauser, Wilh., Ein Herbstausflug nach Siebenbürgen. Herausgegeben von der Section „Wien" des siebenbürg. Karpathen-Vereines. IV-68 pag. ††. Wien, 1886. Hermannstadt, W. Krafft. M. 0,34.

Lord, Albert, Budapest a XX. században. [Budapest im XX. Jahrhundert.] 113 pag. Budapest, 1898, K. Grill. Kr. 2. 4.

Mähren, Vlastivěda Moravská. I. Země a lid. Dějiny Moravy. Kniha první. Od nejstarších Dob až po vymření Přemyslovců (—1306). Napsal Rudolf Dvořák. [Landeskunde v. —. I. Land u. Volk. Geschichte Mährens. I. Buch. Von den ältesten Zeiten bis zum Aussterben der Přemysliden 1306. Von R. Dvořák.] 170 pag. *. Brünn, 1899, Museumverein. Kr. 3.

Marczewski, Bolesław, Powiat wadowicki pod wzylędem geograficznym, statystycznym i historycznym. [Bezirk Wadowice in geographischer, statistischer und historischer Beziehung.] 224-III pag. Krakau, 1899.

Marguillier, Auguste, En Tyrol, d'Innsbruck à Meran. *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 121—144. ††.

Müller, Friedrich, Die „Neue Grotte" in Adelsberg. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 241—243.

Muška, E., Korutany. [Kärnten.] *Böhmische Encyclopaedie, Prag*, 1899, **14**, 870—900. *.

Niederösterreich, Topographie von —. (Schilderung von Land, Bewohnern und Orten.) Nach den besten Quellen und dem neuesten Stande der Forschung herausgegeben vom Verein für Landeskunde von Niederösterreich. Red. von Alb. Starzer. Unter Mitwirkung von Vict. Bibl, Bened. Hammerl, Ant. Kerschbaumer u. a. 5. Bd. Der alphabet. Reihenfolge (Schilderung) der Ortschaften 4. Bd. 7.—9. Heft. pag. 385—592. Wien, 1899, W. Braumüller. à M. 2. 4.

Noë, Heinr., Bilder aus Süd-Tirol und von den Ufern des Gardasees. Neue [Titel-] Ausg. VII-414 pag. München (1871) 1899, J. Lindauer. M. 2. Geb. in Leinw. M. 3. 12.

—, Heinr., Brennerbuch. Naturansichten und Lebensbilder aus Tirol, insbesondere aus der Umgebung der Brennerbahn. Neue [Titel-] Ausgabe. VI-468 pag. München, (1869) 1899, J. Lindauer. M. 2. Geb. in Leinw. M. 3. 12.

—, Heinr., Oesterreichisches Seebuch. Darstellungen aus dem Leben an den Seeufern des Salzkammergutes. Neue [Titel-] Ausg. XI-452 pag. München, (1867) 1899, J. Lindauer. M. 2. Geb. in Leinw. M. 3. 12.

Österreichisch-ungarische Monarchie, Die — in Wort und Bild. Auf Anregung und unter Mitwirkung weil. S. k. u. k. Hoh. des durchlauchtigsten Kronprinzen Erzherzog Rudolf begonnen, fortgesetzt unter dem Protectorate Ihrer k. u. k. Hoh. der durchlauchtigsten Frau Kronprinzessin-Witwe Erzherzogin Stephanie. 315.—338. Lieferung à 4 Bog. Wien, 1899, A. Hölder in Komm. à M. 0,60. 4.

—, Die — in Wort und Bild. Auf Anregung und unter Mitwirkung weil. Sr. k. u. k. Hoheit des durchlauchtigsten Kronprinzen Erzherzog Rudolf begonnen, fortgesetzt unter dem Protectorate Ihrer k. u. k. Hoheit der durchlauchtigsten Frau Kronprinzessin-Witwe Erzherzogin Stephanie. 20. Band. Bukowina. VIII-532 pag. mit 1 Farbdr. Wien, 1899, A. Hölder in Komm. M. 10,20. Geb. in Leinw. M. 13. In Halbfrz. M. 13,50. 4.

Ompteda, Georg Freiherr von, Tiroler Berge. I. II. *Velhagen und Klasings Monatshefte, Bielefeld,* 1898/1899, I, 715—728; II, 57—68. ††.

Platter, J. C., Ueberetsch und die Bahn von Bozen nach Kaltern. Mit Bildern von Tony Grubhofer und einer Karte. 50 pag. Innsbruck, 1890, A. Edlinger. M. 0,70.

Plitwitzer Seen, Plitvička jezera i njihova okolina. Nagradila „Matica srpska". [Die — und ihre Umgebung. Preisgekrönt von der „Matica srspska".] IV-180 pag. ††. †. 2 *. Agram, 1899, Serbische Druckerei. Kr. 3.

Polek, Joh., Die magyarischen Ansiedelungen Andreasfalva, Hadikfalva und Josef-falva in der Bukowina. [Aus: „Czernow. Zeitung".] 42 pag. Czernowitz, 1899, H. Pardini. M. 0,80.

Prem, S. M., Über Berg und Thal. Schildereien aus Nordtirol. Mit einem Kärtchen. III-236 pag. München, 1899, J. Lindauer. M. 1,80. Geb. in Leinw. M. 2,80.

Procházka, Vlad. Jos., O svéraznosti moravského Krasu. [Die Charakteristik des mährischen Karstes.] *Sborník české společnosti zeměvědné, Prag,* 1899, **5**, 10—19, 42—48, 111—119, 141—148, 169—173, 201—204, 272—274, 289—302. ††. *.

Profeld, B., Krajina. [Krain.] *Böhmische Encyclopaedie, Prag,* 1890, 2—22.

Richter, E., Die Karstländer und ihre Wirtschaft. *Z. f. Schulgeogr., Wien,* 1899, **20**, 161—174.

Riesen-Gebirge, Das — in 24 Bildern. Nach Original-Aufnahmen von Ad. Rehnert. Cunnersdorf-Hirschberg, 1899, F. Genth. Geb. M. 1,50; in 50 Bildern M. 3; in 75 Bildern M. 4.

Römer, Julius, Über die neuerschlossenen Bucsecs-Höhlen. *Jb. siebenbürg. Karpaten-Ver., Hermannstadt,* 1899, **19**, 49—55. *.

Rosenthal, Philipp Wilhelm, Die Lienzer Dolomiten. *Z. des D. u. Ö. Alpenvereins, München,* 1899, **30**, 278—320. ††. 2 *.

Rothaug, Rudolf, Die Excursion der Mitglieder des geogr. Instituts nach Böhmen (1898). *Ber. über das* **25**. *Ver.-Jahr des Ver. der Geographen an der Universität Wien,* 1899, 47—74.

Rubić, Stojan, i Andjeo **Nuić**, Duvno (Županjac). *Zbornik für Folkloristik der Südslaven, Agram,* 1899, **4**, 244—291.

Sabidussi, Hans, Inhalts-Verzeichnis zum Jahrbuche des Naturhistorischen Landes-Museums für Kärnten. Heft I bis XXV. (1852 bis 1899.) A. Sach-Register — B. Autoren-Verzeichniss. Zusammengestellt von —. *Jb. d. Naturhist. Landes-Museums v. Kärnten, Klagenfurt,* 1899, **25**, 207—226.

Sarna, Władysław, Opis powiatu krośnieńskiego pod względem geograficzno-historycznym. [Geographische und historische Beschreibung des Bezirkes Krosno.] XII-536 pag. Přzemyśl, 1898.

Schneller, Chrn., Südtirolische Landschaften. Nons- und Sulzberg. Civezzano und Pinè. Pergine. Valsugana. VII-342 pag. mit Titelbild. Innsbruck, 1899, Wagner. M. 4.

Seibert, A. E., Landeskunde von Oberösterreich. Methodisch für den Lehrgebrauch bearbeitet. 2. Auflage. Mit 10 Holzschnitten, 1 Karte und 3 Kartenskizzen. (Methodisch bearb. Texte zu den vom k. u. k. militär-geograph. Institute in Wien herausgegebenen Schul-Wandkarten und Handkarten von K. Schober.) Red. von K. Schober. VI-116 pag. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. In Leinw. kart. M. 2,40.

Sieger, Robert, Geographischer Jahresbericht über Österreich. Mit Unterstützung des hohen k. k. Ministeriums für Cultus und Unterricht herausgegeben von F. v. Czerny, O. Lenz, F. Löwl, J. Palacky, A. Penck, A. Rehman, E. Richter, W. Tomaschek und F. v. Wieser. Redigiert von —. II. Jahrgang 1895. X-224 pag. Wien, 1898, Ed. Hölzel. M. 3,50.

Škrdle, Tomáš, Črty z cesty po Slovensku. [Skizzen von einer Reise durch die Slovakei.] *Vlast', Prag,* 1899, **15**, 699—703, 796—801, 879—884, 979—988, 1061—1064.

Smarzewski, Tadeusz, Utycieczka do kraju Hucułów. [Ein Ausflug in das Land der Huzulen.] *Pam. Tow. Tatrz., Krakau*, 1899, **20**, 73—86.
Sokalski, Bronisław, Powiat sokalski pod względem geograficznym, etnograficznym, historycznym i ekonomicznym. [Bezirk Sokal in geograph., ethnogr., historischer und ökonomischer Beziehung.] XVI-496 pag. Lemberg, 1899.
Solymássy, Adolf, A Jalomicza völgye. [Das Thal der Jalomicza.] *Erdély, Klausenburg*, 1898, **8**, 100—102. ††.
Tomberger, Frz., Die österreich-ungarische Monarchie mit besonderer Berücksichtigung des Erzherzogthum Niederösterreich. Beigabe zu den Lesebüchern für Volksschulen. 14. rev. Auflage. 32 pag. Wr.-Neustadt, 1899, A. Folk. M. 0,40.
Vancsa, Max, Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1898. *Bl. Ver. f. Landeskunde von Niederösterreich, Wien*, 1899, N. Folge **33**, 3—32.
Velc, Ferd., Bjelašnica v Bosně. [Bjelašnica in Bosnien.] *Časopis turistů, Prag*, 1899, **11**, 141—144.
Velero, P., Attraverso l'Ungheria (impressioni di viaggio). *Emporium, Bergamo*, 1899, No. 52.
Vielliard, Edme, Les dolomites du Tyrol méridional. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 340—341. ††.
Wells, S., Hungary and the Carpathians. *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 201—204.
Žic, Ivan, Vrbnik na otoku Krku. [Vrbnik auf der Insel Veglia.] *„Zbornik“ für Folkloristik d. Südslaven, Agram*, 1899, **4**, 221—243.

b. Geodäsie.

Bericht über die Leistungen des K. u. K. Militär-Geographischen Institutes im Jahre 1898. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **42**, 67—76. 4 *.
Ernst, Marcin, Próba wyznaczenia długości geograficznej Lwowa na podstawie obserwacyi zaćmienia księżyca. [Vorläufige Bestimmung der geogr. Länge von Lemberg auf Grund der Mondfinsternis-Beobachtungen.] *Kosmos, Lemberg*, 1899, **24**, 565—573.
Ferrucci, A., Sull' altezza relativa dei Monti Collians e Kellerspitze. *In Alto, Udine*, **5**, No. 1.
Gregor, Julius, Trigonometrische Höhenbestimmung des Punktes Uranschitz (Rašica) im Erdbebengebiete von Laibach. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1899, **18**, 64—72. * 1 : 600 000.
J(ordan), Oesterreichische Geodäsie. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 52—60. *.
Loysch, Edmund, Die Orometrie der Hohen Tátra. *Jahrb. Ungar. Karpathen-Ver.*, 1899, **26**, 56—90.
Präcisionsnivellement, Das — in der österreich-ungarischen Monarchie. III. Nordöstlicher Teil; IV. Südöstlicher Teil. (Bde. X u. XIV der astronomisch-geodätischen Arbeiten des k. u. k. militär-geograph. Instituts in Wien.) Wien, 1897 u. 1899, Militär-geograph. Institut.
Stavenhagen, W., Die geschichtliche Entwickelung des österreichisch-ungarischen Militär-Kartenwesens. *Z. Ges. E. Berlin*, 1899, **34**, 425—445.
Steeb, Christian Ritter von, Die neueren Arbeiten der Mappierungs-Gruppe. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1899, **18**, 80—92. ††. 11 *. — Wien, 1899, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 1,20.
Sterneck, Bericht über die Gradmessungsarbeiten des k. u. k. militär-geographischen Instituts in den Jahren 1896, 1897 und 1898. *Ver. der* · · · *1898 in Stuttgart abgehaltenen* **12**. *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 459—464.
—, Robert v., Das neue Dreiecksnetz 1. Ordnung der österreichisch-ungarischen Monarchie. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1899, **18**, 41—63. * 1 : 4 000 000.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Crammer, Hans, Eishöhlen- und Windröhren-Studien. [Taberloch.] *Abh. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **1**, 15—76. 5 †.

[—, Hans], Neue Studien über Eishöhlen. [Taberloch.] *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 545—551, 591—598.

—, Hans, und Rob. **Sieger**, Untersuchungen in den Ötscherhöhlen. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 313—318, 333—335. ††.

Doležal, Eduard, Ueber einen Theil der auf Bosnien entfallenden Wasserscheide zwischen dem Pontus und der Adria. *Wiss. M. aus Bosnien u. der Hercegovina, Wien*, 1899, **6**, 665—678. 3 †. *.

Lavarone, I laghetti e le argille di —. *A. S. alpinisti tridentini, Trento*, 1899, **20**, 197—201. ††.

Siegmeth, Charles, Notes sur les Cavernes de Hongrie. *Mém. S. Spéléologie*, 1898, **3**, No. 16, 1—20. ††. Plans.

Suess, Franz E., Studien über unterirdische Wasserbewegung. I. Die Thermalquellen von Teplitz und ihre Geschichte. — II. Die Schwimmsandeinbrüche von Brüx. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1899, **48**, 425—516. 2 †. 5 *.

Trampler, R., Das Holsteiner Thal. Eine Karststudie aus Mähren. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **42**, 193—209. 2 †. * 1 : 11 000.

Veröffentlichungen des hydrographischen Amtes der k. u. k. Kriegs-Marine in Pola. Nr. 8. Gruppe II. Jahrbuch der meteorologischen und erdmagnetischen Beobachtungen. Neue Folge. 3. Bd. (27. Jahrg. der ganzen Reihe.) Beobachtungen des Jahres 1898. Herausgegeben von der Abtheilung „Geophysik". XXVI-165 pag. †. Pola. Wien, 1899, Gerold & Co. in Komm. M. 12. Fol.

Wagner, Paul, Die Seen des Böhmerwaldes. Eine geologisch-geographische Studie, zugleich ein Beitrag zur Lösung des Karproblems. *Wiss. Veröffentl. Ver. E. Leipzig*, 1899, **4**, 1—89. 5 †. 13 *.

β. Geophysik.

Birkenmajer, Ludwik, Wyniki pomiarów natężenia siły ciężkości w kilku miejscowościach Galicyi zachodniej [Ergebnisse der Messung der Schwerkraft-Intensität in einigen Orten West-Galiziens.] *Rozprawy Akad. Um. Wydz. mat. przyr., Krakau*, 1898, Ser. II, **33**, 312—347.

Frejlach, I., Geofysikalná pozorování v jezeře Plöckensteinském (v srpnu 1894). [Geophysikalische Beobachtungen am Plöckensteiner See im August 1894.] *Věstník české Akademie Prag*, **4**, 295—298.

Liznar, J., Die Vertheilung der erdmagnetischen Kraft in Österreich-Ungarn zur Epoche 1890.0 nach den in den Jahren 1889 bis 1894 ausgeführten Messungen. II. Theil. *Denkschriften der K. Ak. Wiss. Math.-Naturw. Classe, Wien*, 1899, **67**, 1—96. 8 *.

Wierzbicki, Daniel, Wyniki spostrzeżeń magnetycznych dokonanych w. Krakowie w r. 1898. [Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Krakau i. J. 1898.] *Spraw. kom. fizyogr., Krakau*, 1899, **34**, 218—219.

γ. Klimatologie.

Augustin, F., Die Temperaturverhältnisse der Sudetenländer. (Aus: „Sitzungsber. der böhm. Gesellschaft der Wissenschaften.) 86 pag. Prag, 1899, F. Rivnáč in Komm. M. 1,80.

Bielasnica, Deux stations météorologiques de haute altitude. II. La station de la —. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 307—315.

Bogdánfi, Edmund, Ombrometrische Studien auf dem Gebiete der ungarischen Krone. *Mathemat. u. Naturw. Berichte aus Ungarn, Berlin u. Budapest*, 1899, **15**, 132—149.

Bogdánfy, Ödön v., Niederschlagsverhältnisse und Regenkarten (aus den Jahren 1882—1891) der Balatonsee-Gegend. Übersetzt aus dem ungarischen Originale. Mit 2 Textzinkogr., 8 Tab. und 18 zinkograph. Kartenbeilagen. (Resultate der wissenschaftlichen Erforschung des Balatonsees. Mit der Unterstützung der hohen kön. ung. Ministerien für Ackerbau und für Cultus und Unterricht herausgegeben von der Balatonsee-Commission der ung. geograph. Gesellschaft. 1. Bd. Physische Geographie des Balatonsees und seiner Umgebung. 4. Teil, 2. Section.) 16 pag. Wien, 1899, E. Hölzel in Komm. M. 3,50. 4.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Spezielle Klimatologie. Europa. Österreich-Ungarn. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 362—366.

Cobelli, R., e E. **Malfatti**, L'anno meteorologico medio di Rovereto [1883—1892.] *Annuario S. alpinisti tridentini, Trento*, 1899, **20**, 91—129. 2 †.

Fugger, Eberhard, Übersicht der Witterung im Jahre 1898. *M. d. Ges. für Salzburger Landeskunde, Salzburg*, 1899, **39**, 17—24.

Gustawicz, Bronisław, O wietrze halnym. [Der Föhn in der Tatra.] *Sylwan, Lemberg*, 1899, **17**, 113—118, 184—185.

Hann, J., Der Charakter der Winter der letzten 70 Jahre in Wien. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 132—133.

Hegyfoky, J., Die Bewölkung in den Ländern der ungarischen Krone. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 559—566. — *Mathemat. u. Naturw. Berichte aus Ungarn, Berlin u. Budapest*, 1899, **16**, 202—216.

—, Kabos, A Balaton hömérsékleti hatásáról. [Die klimatischen Wirkungen des Plattensees.] *Potfüzetek a természettudományi közlöny, Budapest*, 1898, **31**, 131—153.

—, Kabos, A felhözet a magyar szent korona országaiban. A magyar tudom. akadémia mathematikai és természettudományi bizottság megbízátából. [Die Bewölkung in den Ländern der ung. Krone. Im Auftrage des math. u. naturwissenschaftlichen Ausschusses der ung. Akademie der Wissenschaften.] 403 pag. 2 †. *. *Mathematikai és természettudományi közlemények, Budapest*, 1898, **27**. Akadémia kiadása. Kr. 6.

Karliński, Liczba godzin ze słońcem jasno świecącem w Krakowie według piętnastoletnich spostrzeżeń. [Sonnenscheindauer in Krakau nach 15jähr. Beobachtungen.] *Sprawozdania Kom. Fizyogr., Krakau*, 1898, **33**, 198—200.

Kraft, Karl, Die Hagelhäufigkeit in Österreich während der Jahre 1872—96. *Stat. Monatsschrift, Wien*, 1899, N. Folge, **4**, 680—686. *.

Margules, Max, Material zum Studium der Druckvertheilung und des Windes in Niederösterreich. (S.-A. Jahrbücher der k. k. Centralanstalt N. Folge Bd. XXXV, 1898.) 16 pag. 4.

[—, Max], Regenfälle in den Bocche di Cattaro und in der Crivoscie. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 329—330.

Mazelle, Eduard, Die Einrichtung der seismischen Station in Triest und die vom Horizontalpendel aufgezeichneten Erdbebenstörungen von Ende August 1898 bis Ende Febr. 1899. (XI. Ber. der Erdbeben-Commission der k. Akad. d. W.) *S.-Ber. d. K. Ak. d. W., math.-nat. Classe, Wien*, 1899, **108**, Abth. 1, 357—394. ††.

—, Ed., Südweststurm in Triest. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 78—80, 180.

[—, Eduard], Zur täglichen Periode und Veränderlichkeit der relativen Feuchtigkeit [in Pola]. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 322—324.

Prohaska, Karl, Die Gewitter und Hagelschläge des Jahres 1898 in Steiermark, Kärnten und Ober-Krain. *M. Naturw. Ver. f. Steiermark, Graz*, 1899, **35**, 141—169.

—, K., Die tägliche Periode der Gewitter und Hagelfälle im Jahre 1897 in Steiermark und Kärnten. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 267—268.

Prohaska, Karl, Gewitter im November 1898 in den Ostalpen. *Met. Z., Wien,* 1899, **16,** 226—227.

—, Karl, Gewitter und Hagelschlag am 8. August 1896 in den Ostalpen. Wetterschiessen. *Met. Z., Wien,* 1899, **16,** 224—226.

—, K. — über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gewitter in Steiermark, Kärnten und Oberkrain. *Met. Z., Wien,* 1899, **16,** 129—130.

Róna, Die Gewitter in Ungarn. *Met. Z., Wien,* 1899, **16,** 219—224.

Sáringer, Joh. Candid., Die klimatologischen Verhältnisse der Umgebung des Balatonsees. Übersetzt aus dem ung. Originale. Mit 84 Textfiguren, 51 Tab. und 10 zinkograph. Kartenbeilagen. (Resultate der wissenschaftlichen Erforschung des Balatonsees. Mit der Unterstützung der hohen kön. ung. Ministerien für Ackerbau und für Cultus und Unterricht herausgegeben von der Balatonsee-Commission der ung. geograph. Gesellschaft. 1. Bd. Physische Geographie des Balatonsees und seiner Umgebung. 4. Teil, 1. Section.) 132 pag. Wien, 1899, E. Hölzel in Komm. M. 6,20. 4.

Satke, Ladislaus, Fünfjährige Beobachtungen der Temperatur der Schneedecke in Tarnopol. *Met. Z., Wien,* 1899, **16,** 97—106.

—, Władysław, Badanie nad pokrywą śniegową w Tarnopolu [Die Verhältnisse der Schneedecke in Tarnopol.] *Kosmos, Lemberg,* 1899, **24,** 89—93, 183—216.

—, Wład., Roczny przebieg stanu zachmurzenia w Galicyi. [Jährlicher Gang der Bewölkung in Galizien.] *Rozprawy Akad. Um., Wydz. mat. przyr., Krakau,* 1898, Ser. II, **34,** 291—432. †.

Schwab, Franz F., Beiträge zur Witterungskunde von Oberösterreich für 1897 und 1898. *J.-Ber. Ver. f. Naturkunde, Linz,* 1898, **27,** 5—87; 1899, **28,** 5—90. †.

Seeland, F., Luftwärme und Niederschlag zu Klagenfurt in den 86 Beobachtungsjahren 1813 bis 1898. — Sonnenscheindauer in den Beobachtungsjahren 1884 bis 1898. *Jb. d. Naturhist. Landes-Museums v. Kärnten, Klagenfurt,* 1899, **25,** 199—205.

Seidl, Ferdinand, Das Klima von Krain. Fortsetzung des IV. Teiles. *M. des Museal-Ver. für Krain, Laibach,* 1899, **12,** 17—24, 41—46, 100—128.

δ. Gebirgskunde.

Abel, Othenio, Die Beziehungen des Klippengebietes zwischen Donau und Thaya zum alpin-karpathischen Gebirgssysteme. *V. K. K. Geol. Reichs-Anstalt, Wien,* 1899, 374—381.

—, Othenio, Einige Worte über die Entstehung der Hochmure des Ferschbachthales im Ober-Pinzgau. *V. K. K. Geol. Reichs-Anstalt, Wien,* 1899, 296—297.

Ampferer, Otto, und Wilhelm **Hammer,** Geologische Beschreibung des südlichen Theiles des Karwendelgebirges. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien,* 1899, **48,** 289—374. ††. 2 * 1 : 105 000, 1 : 50 000.

Angermann, Klaudyusz, Pas naftowy w Potoku. [Die Naphtazone von Potok.] *Kosmos, Lemberg,* 1898, **23,** 111—115. 4 †.

Belar, Albin, Laibacher Erdbebenstudien. 20 pag. †. Laibach, 1899, (O. Fischer.) M. 1,50.

Bericht über die Leistungen der K. K. Geologischen Reichsanstalt im Jahre 1898. *M. K. K. G. Ges. Wien,* 1899, **42,** 146—152.

Blümcke, A., Gletschermessungen im Oetzthale. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien,* 1899, N. Folge **15,** 149—150.

Böökh, Hugo, Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Nagy-Maros. Diss. München. 62 pag. Budapest, 1899, Franklin-Verein.

Böckh, János, és Sándor **Gesell**. A magyar korona országainak területén mívelésben és feltárófélben levö nemes fém, ércz, vaskö, ásványszén, kösó és egyéb, értékesíthetö ásványok elöfordulási helyei. [Die Fundorte der im Gebiete der Länder der ung. Krone bebauten oder im Abbau begriffenen Edelmetalle, Erze, Eisensteine, Kohlen, Steinsalz und anderer nutzbarer Mineralien.] 60 pag. *. A magyar királyi bányakapitány ságoktól nyert hivatalos és egyébb adatok nyomán. Kr. 3,80.

Bukowski, Gejza, Neue Ergebnisse der geologischen Durchforschung von Süd-dalmatien. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1899, 68—77.

Credner, Hermann, Die sächsischen Erdbeben während der Jahre 1889 bis 1897, insbesondere das sächsisch-böhmische Erdbeben vom 24. Oktober bis 29. November 1897. *Abh. der mathematisch-physischen Classe der K. Sächsischen Ges. der W., Leipzig*, 1898, **24**, 315—397. †. 6 * (4 je 1 : 500 000).

Cvijić, Jovan, Glacijalne i morfoloske studije o planinama Bosne, Hercegovine i Crne Gore. [Glaciale und morphologische Studien über die Gebirge Bosniens, Hercegovinas und Montenegros.] *Glas srpske kralj. Akad. 1 razred 21, Belgrad*, 1899, **57**, 1—169. ††. 4 †. 9 * 1 : 75 000 und 1 : 25 000.

Diener, C., Die Durchbruchsthäler der nordöstlichen Kalkalpen. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **42**, 140—145.

Domsch, Paul, Gletscherbeobachtungen in den Zillerthaler Alpen. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 8—9.

Dunikowski, E., Obszary naftowe Bukowiny. [Bukowinas Naphtagebiete.] *Nafta, Lemberg* 1898, **6**, No. 23.

Friedberg, Wilhelm, Studya geologiczne w okolicy Rzeszava i Łańcuta. [Geologische Studien in den Gegenden von Rzeszów und Lańcut.] *Kosmos, Lemberg*, 1899, **24**, 289—311. ††.

Fritzsch, Magnus, Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. — XIX. Zusammenstellung der von Bergführern eingesandten Berichte über Gletscherbeobachtungen in der Glockner-, Venediger- und Ortler-Gruppe. *M. D. u. Ö. Alpenvereins*, 1899, N. Folge **15**, 31—33.

Gäbert, Carl, Die geologische Umgebung von Graslitz im böhmischen Erzgebirge. Mit einer geologischen Specialkarte und mehreren Profilen sowie Textfiguren. Diss. Leipzig. 60 pag. ††. *. Wien, 1899, Gebr. Hollinek. 4.

Grimmer, Ivan, Nalazišta ugljena po Bosni i Hercegovini, na osnovu uredovnik podataka i vlastitik opažanja. [Kohlenfundorte in Bosnien und der Hercegovina, nach amtlichen Schriften und eigenen Beobachtungen.] *Glasnik zem. muzeja u Bosni i Herzegovini, Sarajevo*, 1899, **2—3**, 397—479. ††. †. * 1 : 750 000.

Gukassian, A., Über den Parallelismus der Gebirgsrichtungen mit besonderer Berücksichtigung der Hauptrichtungen des hercynischen Systems. *W. Veröffentl. Ver. E. Leipzig*, 1899, **4**, 195—279. ††.

Halaváts, Gyula, A jobbágyi (Nógrád m.) mamuth lelet. [Der Mammuthfund von Jobbágy im Com. Neograd.] *Földtani Közlöny, Budapest*, 1898, **29**, 39—41.

Hess, H., Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. — XX. Beobachtungen an den Gletschern der Stubaier Gruppe 1898. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 123—124.

Hoernes, R., Erdbeben in Steiermark während des Jahres 1897. *M. Naturw. Ver. f. Steiermark, Graz*, 1899, **35**, 18—55.

—, Rudolf, Das obersteirische Beben vom 27. November 1898. (XIII. Ber. der Erdbeben-Commission der K. Akad. d. Wissenschaften.) *S.-Ber. K. Ak. W., math.-nat. Classe, Wien*, 1899, **108**, Abth. 1, 443—470. 2 *.

—, Rudolf, Die obersteirischen Beben des ersten Halbjahres 1899. (XIV. Ber. der Erdbeben-Commission der K. Akad. d. W.) *S.-Ber. K. Ak. W., math.-nat. Classe, Wien*, 1899, **108**, Abth. 1, 617—684. 5 *.

Jaeger, Julius, Das Innthal bei Kufstein und die Eiszeit. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 383—384.

Kerner, Fritz von, Der geologische Bau des Küstengebietes von Traú. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1899, 329—348.

—, Fritz von, Geologische Beschreibung der Insel Bua. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1899, 298—317.

Kišpatić, Mišo, Nastavak bosanske serpentinske zone u Hrvatskoj. [Fortsetzung der bosnischen Serpentin-Zone in Croatien.] *„Rad" der Ac. d. W., Agram*, 1899, **139**, 44—73.

—, Mišo, Sedamnajsto potresno izvješće za god. 1899. (Siebzehnter Erdbebenbericht für das Jahr 1899.] *„Rad" der Ac. d. W., Agram*, 1899, **141**, 82—115.

Koch, Anton, Die jüngeren Tertiärbildungen des siebenbürgischen Beckens. *Mathemat. u. Naturw. Berichte aus Ungarn, Berlin u. Budapest*, 1899, **16**. 59—76.

—, Dragutin, Prilog geološkom poznavanju moslavačke gore. [Beitrag zur geolog. Kenntnis der Moslavačka gora.] *„Rad" der Ac. d. W., Agram*, 1899, **139**, 1—22. * 1 : 75 000.

Künzli, Emil, Die Contactzone um die Ulten-Iffingermasse bei Meran. *Tschermak's mineralogische und petrographische M., Wien*, 1899, N. Folge **18**, 412—442. †. 2 * 1 : 110 000.

Łomnicki, A. M., Przyczynek do geologii miasta Lwowa. [Beitrag zur Geologie Lembergs.] *Kosmos, Lemberg*, 1899, **24**, 113—115.

—, Maryan, Atlas geologiczny Galicyi. Zeszyt X, część II. [Geologischer Atlas von Galizien. X. Heft, II. Theil.] (Żołkiew, Bełz-Sokal, Waręż, Jaworów-Gródek, Rawa ruska, Bełzec-Uhnów.) 167 pag. 6* 1 : 75 000. Krakau, 1898.

Loysch, Ödön, A Magas Tátra orometriája. [Die Orometrie der Hohen Tátra.] *Magyarorsz. Kárpategyesület évkönyve, Igló*, 1898. **27**. 51—84.

Lucerna, R., Gletschermarkierungen in der Schober-Gruppe. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 125.

Lukas, A. Gjuro, Orografija Bosne i Hercegovine i sistematska razdioba ilirskog gorskog kraja na geološkoj osnovi. [Die Orographie von Bosnien und Hercegovina und systematische Einteilung des illyrischen Berglandes auf geologischer Grundlage.] *Glasnik zem. muzeja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo*, 1899, **4**, 729—766. * 1 : 750 000.

Marinelli, O., Visita al ghiacciaio del Kellerwand. *In Alto, Udine*, 1898, No. 2.

Martel, E.-A., Les rochers d'Adersbach (Bohême). *La Nature, Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 280—281. ††.

—, E.-A., Les rochers de Weckelsdorf (Bohême). *La Nature, Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 241—242. ††.

Martonne, E. de, Sur la période glaciaire dans les Karpates méridionales. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 894—897.

—, E. de, Sur l'histoire de la vallée du Jiu (Karpates méridionales). *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 978—980.

Mojsisovics, Edm. von, Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1898 innerhalb des Beobachtungsgebietes erfolgten Erdbeben. (X. Ber. der Erdbeben-Commission der K. Akad. d. W.) *S.-Ber. K. Ak. W., math.-nat. Classe, Wien*, 1899, **108**, Abth. 1, 33—226.

Ogilvie, Maria M., The Torsion-Structure of the Dolomites. *Quarterly J. Geol. S. of London*, 1899, **55**, 560—634. ††. 5 *. — *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 89—91. — *The London, Edinburg, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **47**, 419—420.

Papp, Károly, Éles Kavicsok (dreikanterek) Magyarország hajdani pusztáin. [Dreikanter auf den ehemaligen ungar. Puszten.] *Földtani Közlöny, Budapest*, 1898, **29**, 135—146. †.

Paul, C. M., Der Wienerwald. Ein Beitrag zur Kenntniss der nordalpinen Flyschbildungen. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1899, **48**, 53—178. ††. 4 †. * 1 : 200 000.

Petkovšek, Joh., Die Erdgeschichte Nieder-Österreichs. VI-343 pag. mit 122 Abbildungen und 1 farbigen Karte. Wien, 1899, A. Hartleben. **M. 6.**

Prinzinger, Heinrich, Geologische Streifzüge im Lande Salzburg. *M. d. Ges. für Salzburger Landeskunde, Salzburg*, 1899, **39**, 231—266.

Procházka. V. J., Miocén Moravský. Druhý příspěvek ku poznání rázu zvířeny mořských slínů a jílů severozápado — a středomoravské oblasti. [Miocän von Mähren. II.] *S.-Ber. K. böhm. Ges. d. W., Prag*, 1899, Nr. 29. 45 pag. Kr. 0,72.

—, Vlad. Jos., Miocénové ostrovy v krasu moravském. [Die Miozäninseln im mährischen Karstgebiete.] *Rozpravy České Ak., II. Classe*, 1899, **8**, Nr. 41. 37 pag.

—, Vlad. Jos., Přehled literatury mineralogické, geologické a palaeontologické Čech, Moravy a Slezska za rok 1897. [Die mineral., geol. u. paläont. Literatur über Böhmen, Mähren und Schlesien im J. 1897.] *Věstník České Ak., Prag*, 1899, 8. 116 pag.

Purkyně, Cyrill. Nástin geologických poměrů okolí plzeňského. [Geologische Verhältnisse der Umgebung von Pilsen.] Progr. d. čechischen Paedagogiums in Pilsen, 1899. 24 pag. ††. †. *.

—, Cyrill, Nyřanská sloj uhelná y Nýřan. [Nyřaner Kohlenflötz bei Nyřan in Böhmen.] *Rozpravy České Ak., II. Classe, Prag*, 1899, Nr. 31. 30 pag. ††. 3†.

Reuss, Aug. Em., Die Geologie des böhmischen Mittelgebirges. (Die Gegend zwischen Komstau-Saaz, Raudnitz und Tetschen in ihren geognost. Verhältnissen.) Mit 1 geolog. Karte. Im Anhang die Teplitz-Schönauer Thermen in physikal. und chemischer Beziehung von A. Wraný. (Neue [Titel-] Ausgabe.) 128 pag. mit Bildnis. Teplitz-Schönau [67], 1899, A. Becker. M. 2,50; geolog. Karte allein M. 2.

—, Aug. Em., Geognostische Skizze der Umgebung von Carlsbad, Marienbad und Franzensbad. Mit einer geognostischen Karte. (Neue [Titel-] Ausgabe.) 120 pag. Teplitz-Schönau [63], 1899, A. Becker. M. 2; geognost. Karte allein M. 1,50.

Richthofen, F[erdinand Freiherr] von, Die neue geologische Karte von Österreich. *Z. f. praktische Geol., Berlin*, 1899, 167—173.

Roth, Lajos, A szovátai Illyés tó és környéke geologiai szempontból. [Der Illyes-See bei Szováta vom geologischen Standpunkte.] *Földtani Közlöny, Budapest*, 1898, **29**, 41—44.

Rothpletz, Erläuterungen zu der geologischen Excursion auf die Seiser Alp und den Schlern. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, *V. der Ges.*, 105—113. ††. †.

Schafarzik, Ferencz, Adatok az Ajnácsköi csontos árkok geologiai ismeretéhez. [Beiträge zur geolog. Kenntnis der Knochengräben von Ajnácskö.] *Földtani Közlöny, Budapest*, 1898, **29**, 335—338.

Scheimpflug, Th., und M. **Holler**, Temperaturmessungen im Quecksilberbergwerk von Idria. *S.-Ber. K. Ak. W., math.-nat. Classe, Wien*, 1899, **108**, Abth. 2a, 950—975. *.

Schwahn, P., Erinnerungen an die Erdbebentage von Laibach. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 392—404, 460—472. ††. *.

Seeland, F., Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. — XXI. Studien an dem Pasterzengletscher im Jahre 1899. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 291—294. ††.

—, F., Das kärntnerische Erdbeben am 5. August 1899. *Carinthia II, Klagenfurt*, 1899, **89**, 184—204.

Seidl, Ferdinand, Übersicht der Laibacher Osterbebenperiode für die Zeit vom 16. April 1895 bis Ende Dezember 1898. (XII. Ber. der Erdbeben-Commission der K. Akad. d. W.) *S.-Ber. K. Ak. W., math.-nat. Classe, Wien*, 1899, **108**, Abth. 1, 395—430.

Sigmund, Alois, Die Basalte der Steiermark. Schluss. *Tschermak's mineralogische und petrographische M., Wien*, 1899, N. Folge **18**, 377—407.

Szajnocha, Wład., Z kamieniarskich wycieczek. [Geognostische Ausflüge: Oberhalm, Friedeberg-Saubsdorf.] *Czas. tech., Krakau*, 1898. 20 pag.

Szajnocha, Wł., Z wycieczek geologicznych. [Geologische Ausflüge (Muntigl, Kahlenberg).] *Kosmos, Lemberg,* 1898, **23,** 485—498.

Trener, C. B., e C. **Battisti,** Il lago di Terlago e i fenomeni carsici delle Valli della Fricca, del Dess e dei Laghi. *Tridentum, Trento,* 1898, No. 1—2.

Uhlig, V., Die Geologie des Tatragebirges. II. Tektonik des Tatragebirges. III. Geologische Geschichte des Tatragebirges. IV. Beiträge zur Oberflächengeologie. (Mit 1 geologischen Karte, 4 Profiltafeln [in 7 Blättern], 1 tekton. Tafel, 2 phototyp. Tafeln mit Oleaten und 26 Textfiguren.) [Aus: „Denkschrift der k. Akademie der Wissenschaften".] 88 pag. Wien, 1899, C. Gerold's Sohn in Komm. M. 11,20. (I-IV. M. 14,40.) 4.

Vacek, Michael, Über die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Rovereto. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien,* 1899, 184—204.

Winter, K., Der Lech. Seine Entstehung, sein Lauf u. die Ausbildung seines Thales in den verschiedenen geologischen Zeiträumen. *Ber. Nat. Ver. für Schwaben u. Neuburg (a. V.), Augsburg,* 1896, **32,** 491—545.

Wiśniowski, Tadeusz, O miocenie podkarpackim v Dżurowie i Myszynie koło Kołomyji. [Die subkarpatische Miozän-Formation in Dzurów und Myszyn bei Kolomea.] *Kosmos, Lemberg,* 1899, **24,** 411—443. ††.

—, Tadeusz, Przyczynek do znajomości Karpackiej kredy i trzeciorzędu w dalszej okolicy Przemyśla. [Beitrag zur Kenntnis der karpathischen Kreide und des Tertiärs in weiterer Umgebung von Przemyśl.] *Kosmos, Lemberg,* 1898, **23,** 74—110. †.

Woldřich, J. N., Geologicko-palaeontologické příspěvky z křídového útvaru u Ostroměře. [Beiträge zur geologisch-paläontologischen Kenntnis der Kreideschichten in der Umgebung von Ostroměř in Böhmen.] *S.-Ber. K. böhm. Ges. d. W., Prag,* 1899, Nr. 27. 27 pag. ††. Kr. 0,40.

—, J. N., Ložiště mamutích kostí ve Svobodných Dvorech u Hradce Králové. [Die Fundstätte der Mammuthbeine in Freihöfen bei Königgrätz.] *Rozpravy České Ak. II. Classe, Prag,* 1899. 6 pag. ††. Kr. 0,24.

—, J. N., Sesutí u Klapého z r. 1898. [Die Erdrutschung bei Klappai vom J. 1898.] *S.-Ber. K. böhm. Ges. d. W., Prag,* 1899, Nr. 2. 12 pag. ††. Kr. 0,40.

—, J. N., Zpráva o podzemní detonaci z Mělníka v Čechách dne 8. dubna 1898. [Bericht über eine unterirdische Detonation bei Melnik in Böhmen, am 8. April 1898.] *Rozpravy České Ak. II. Classe, Prag,* 1899, **8.** 18 pag. *.

Zahálka, C., Geotektonika křídového útvaru v Poohří. [Geotektonik der Kreideformation im Egergebiete.] *S.-Ber. K. böhm. Ges. d. W., Prag,* 1899, Nr. 43. 18 pag. Kr. 0,24.

—, Č., Pásmo IX. (Březenské) křídového útvaru v Poohří. [Die IX. (Priesener) Etage der Kreideformation im Egergebiete.] *S.-Ber. K. böhm. Ges. d. W., Prag,* 1899, Nr. 4. 103 pag. 6 †. Kr. 2,60.

—, Č., Pásmo X. (Teplické) křídového útvaru v Poohří. [Die X. (Teplitzer) Etage der Kreideformation im Egergebiete.] *S.-Ber. K. böhm. Ges. d. W., Prag,* 1899, Nr. 11. 51 pag. 3 †. Kr. 1,40.

Želízko, J. V., O křídovém útvaru skolí Pardubice a Přelouče. [Über die Kreideformation in der Umgebung von Pardubitz u. Přelouč in Böhmen.] *S.-Ber. K. böhm. Ges. d. W., Prag,* 1899, Nr. 18. 18 pag.

Zuber, Rudolf, Geologia pokładów naftowych w Karpatach galicyjskich. z. I. Stratygrafia formacyi karpackich. [Geologie der Naphta-Lager in den galizischen Karpaten. I. Heft. Stratigraphischer Teil.] 104 pag. ††. Lemberg, 1899.

ε. Hydrographie.

Battisti, Cesare, Appunti d' idrologia sul bacino della Fersina nel Trentino. *Annuario della S. degli Alpinisti Tridentini, Trento,* 1899, **20,** 135—169.

Czirbusz, Géza, Meleg Szamós forrásai. [Die Quellen der warmen Szamos.] *Erdély, Klausenburg,* 1898, **8,** 30—31.

Damian, Josef, Seestudien. Lago di Serraia, Lago delle Piazze, Pragser Wildsee und Antholzer See. *Abh. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **1**, 77—89. 3 †. 4 *. 1 : 10 000. — Wien, 1899, R. Lechner's Sort. M. 1.

Elbstrom, Der —, sein Stromgebiet und seine wichtigsten Nebenflüsse. Eine hydrographische, wasserwirthschaftliche und wasserrechtliche Darstellung. Im Auftrage der deutschen Elbuferstaaten und unter Betheiligung des preuss. Wasserausschusses herausgegeben von der königl. Elbstromverwaltung zu Magdeburg. Band I: Das Stromgebiet und die Gewässer. Allgemeine Darstellung. Band II: Beschreibung der einzelnen Flussgebiete. Band III: Strom- und Flussbeschreibung der Elbe und ihrer wichtigsten Nebenflüsse. 1. Abtheilung. Die Elbe von der Quelle bis zur Mündung. 2. Abtheilung. Die wichtigsten Nebenflüsse. Mit Tabellenband und Atlas mit 30 Karten. XVI-633, 339, 436, V-570, 257 pag. Berlin, 1898, D. Reimer. M. 44; kart. M. 48; geb. M. 56. 4 u. Fol.

Fischer, K., Erwiderung [auf Hegyfoky: Wasserstand der Flüsse und Niederschlag in Ungarn]. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 131—132.

Fugger, Eberhard, Tägliche Beobachtungen der Wassertemperaturen der Salzach in der Stadt im Jahre 1898. *M. d. Ges. für Salzburger Landeskunde, Salzburg*, 1899, **39**, 25—27.

Hegyfoky, J., Bemerkung zu dem Referate: „Hegyfoky, J.: Wasserstand der Flüsse und Niederschlag in Ungarn". *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 130—131.

Hochwasserkatastrophe, Die — des Jahres 1897 in Österreich. *Beitr. zur Hydrographie Ö., herausgeg. vom K. K. hydrograph. Centralbureau, Wien*, 1898, **2**, 170 pag. ††. †.

Hochwassermengen, Die — der österreichischen Ströme im Sommer 1897. Von K. F. *Centralbl. d. Bauverwaltung, Berlin*, 1899, **19**, 9.

Hydrographische Dienst, Der — Österreichs im Jahre 1896. *Ö. Monatsschrift f. d. öffentlichen Baudienst, Wien*, 1897, **2**, 1—7. †.

Jahrbuch des k. k. hydrographischen Central-Bureaus. Hydrographischer Dienst in Österreich. V. Jahrgang 1897. Allgemeiner Theil und 14 Theile. IV-49-IV-339-III-170-IV-95-IV-110-III-70-III-56-IV-125-III-57-III-47-III-270-III-52-III-151-III-92-III-54 pag. 19 †. 14 *. Wien, 1899, W. Braumüller in Komm. In Mappe M. 25. Fol.

Kutschig, E. v., Temperatur der Elbe bei Aussig. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 373.

Launay, L. de, Les mouvements des eaux souterraines dans la région de Teplitz et de Brüx, en Bohème. *A. des mines, Paris*, 1899, (9) **16**, 103—136. †. 2 *.

Lipiński, B., Wsprawie wylewów wód. [Die Hochwasserfrage (in Galizien).] *Sylwan, Lemberg*, 1898, **16**, 120—124, 146—153.

Lorenz von Liburnau, Josef Roman Ritter, Ältere und Neuere Lothungen im Hallstätter See. *Abh. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **1**, 137—178. ††. †. * 1 : 6 000.

Müllner, J., Die Seen des Reschenscheideck. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 149.

Opažanja, oborina i vodostaja u Kraljevinama Hrvatskoy i Slavoniji godine 1895. [Beobachtungen über Regen und Wasserstand in Kroatien und Slavonien im Jahre 1895.] Agram, 1895. Fol.

Richter, E., Stehende Seespiegelschwankungen (Seichen) auf dem Traunsee. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 41—42.

Świerz, Leopold, Zapiski termometryczne z Tatr. [Die Temperatur der Quellen in der Tatra.] *Pam. Tow. tatrzań., Krakau*, 1899, **20**, 115—117.

Venturi, Gustavo, Una Sorgente intermittente in Val di Garniga. *Annuario della S. degli Alpinisti Tridentini, Trento*, 1899, **20**, 1—7.

d. Biologische Geographie.

Bubák, Fr., Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora von Tirol. *Ö. botanische Z.*, *Wien*, 1899, **49**, 134—136.

Cobelli, Ruggero, La prima e l'ultima fioritura e spigolature della flora di Serrada. *N. Giornale Botan. Ital.*, 1895, 28—44.

Dziędzielewicz, J., Badania fauny wschodniej krainy górskich Karpat. [Forschungen über die Fauna der Ost-Karpathen.] *Kosmos*, *Lemberg*, 1898, **23**, 335—381.

Dünenaufforstung, Wyniki akcyi zalesienia wydm piasicrystych w Galicyi w. r. 1897. [Ergebnisse der — in Galizien im J. 1897.] *Sylwan*, *Lemberg*, 1899, **17**, 54—57.

Feichtinger, Sándor, Esztergommegye és körmyékének Flórája. Az esztergomvidéki, régészeti és tört. társulat megbizásából. [Die Flora des Com. Gran und seiner Umgebung. Im Auftrage der archäol. und histor. Ges. von Gran.] 456 pag. Gran, 1898. Kr. 4.

Filárszky, Nándor, A Pieninet és flórája. [Die Pieninen und ihre Flora.] *Kárpát Egyesület Évkönyve* **25**, 26—41. ††. †.

Hayek, A. von, Ein Beitrag zur Flora von Nordoststeiermark. *Ö. botanische Z.*, *Wien*, 1899, **49**, 102—105.

Karpaten, Z borów jodłowych na podnóżu Karpat. [Die Tannenwälder am Fusse der —.] *Sylwan*, *Lemberg*, 1899, **17**, 340—344, 359—367.

Keller, Louis, Beiträge zur Flora von Kärnten. *V. K. K. zoolog.-botan. Ges.*, *Wien*, 1899, **49**, 361—386.

Niezabitowski, E. L., Materiały do fauny roślinarek Galicyi. [Phytophaga Galiziens.] *Spraw. kom. fizyogr.*, *Krakau*, 1899, **34**, 3—18.

Podpěra, I., Příspěvky ku Cryologii Čech Východních. [Beiträge zur Bryologie des östlichen Böhmens.] *S.-Ber. K. böhm. Ges. d. W.*, 1899, Nr. 7, 18 pag.

Pudelewicz, Br., Wycieczka do szląskich lasów. [Aus den schlesischen Wäldern; Ausflugsbericht.] *Sylwan*, *Lemberg*, 1899, **17**, 88—94, 118—125, 151—157, 186—189.

Richen, G., Nachtrag zur Flora von Vorarlberg und Lichtenstein, II. *Ö. botanische Z.*, *Wien*, 1899, **49**, 110—112.

Sabidussi, Hans, Phänologische Beobachtungen in Klagenfurt, 1895—1898. *Jb. d. Naturhist. Landes-Museums v. Kärnten*, *Klagenfurt*, 1899, **25**, 49—60.

Schille, Fr., Fauna lepidopterologiczna doliny Popradu i jego dopływów. [Die lepidopterologische Fauna des Popradthales und seiner Zuflüsse.] *Spraw. kom. fiz.*, *Krakau*, 1898, **33**, B, 204—211.

Strzelecki, H., O spostrzeżeniach fenologicznych. [Phänologische Beobachtungen in Galizien.] *Sylwan*, *Lemberg*, 1898, **16**, 193—212. *.

—, Henryk, O zużytkowaniu spostrzeżeń fito-fenologicznych Komisyi fizyograficznej w Krakowie dla fenologii leśnej w Galicyi. [Die Bearbeitung der phyto-phänologischen Beobachtungen der physiographischen Kommission in Krakau zu den Zwecken der Forst-Phänologie Galiziens.] *Sylwan*, *Lemberg*, 1899, **17**, 225—236.

Tatra, Ochrona kozic i świstaków w Tatrach. [Die Gemsen und Murmelthiere in der —.] *Przegl. Zatcop.*, *Zakopane*, 1899, No. 11 u. 12.

Veber, Antal, A Duna és Maros Közén 1897 és 1898. évben eszközölt phytophaenologiai észlélétek rovatos Kimutatása. [Tabellarischer Ausweis über die phytophaenologischen Beobachtungen zwischen Donau und Maros i. d. J. 1897 u. 98.] *Természettudományi füzetek*, *Budapest*, 1898, **23**, 129—137.

e. Anthropogeographie.

Bartek, Lajos, A magyar városok mint a nemzeti müveltséy föhelyei. [Die ungarischen Städte als Hauptorte der nationalen Kultur.] *Földrajzi közlemények*, *Budapest*, 1898, **27**, 81—88.

Berlet, Erich, Die sächsisch-böhmische Grenze im Erzgebirge. Ein Beitrag zur politischen Geographie. Oster-Programm 1899 d. städt. Realschule m. Progymnasium zu Oschatz. 84 pag.

Böhmen, Zprávy Zemského statistického úřadu království Českého. [Berichte d. statistischen Landesamtes im Königreich —.] I. Bd. Heft 1 u. 2. Prag, 1899, Kommis. Řivnáč. LVIII-49, XXXVI-7 pag. Kr. 4 u. 2.

Broch, Olaf, Studien von der slovakisch-kleinrussischen Sprachgrenze im östlichen Ungarn. (Videnskabsselskabs Skrifter. II. Hist.-filos. Klasse 1897, No. 5.) Udg. for H. A. Benneches Fonds. 72 pag. *. Kristiania, 1897, (Dybwad). Kr. 2,40.

Bünker, J. R., Das siebenbürgisch-sächsische Bauernhaus. *M. der anthropologischen Ges. in Wien*, 1899, **29**, 191—231. †.

Ciechanowski, S., und R. **Urbanik**, Materyały do geografii wola i matołectwa w Galicyi. [Materialien zur Geographie des Kropfes u. Kretinismus in Galizien.] *Mat. antrop.-arch. i etnogr., Krakau*, 1898, **3**, A, 22—37.

Czruczyński, A., Spis żydów województwa krakowskiego w r. 1685. [Die Judenzählung in der Wojewodschaft Krakau im J. 1685.] *Arch. kom. hist., Krakau*, 1898, **8**, 408—427.

Fuchs, Karl, Das deutsche Haus des Zipser Oberlandes. *M. der anthropologischen Ges. in Wien*, 1899, **29**, 1—12. ††.

Grillmayer, Johann, Alte ländliche Wohnstätten aus der Umgebung des Schlosses Würting in Oberösterreich. *M. der anthropologischen Ges. in Wien*, 1899, **29**, 237—244. 4 †.

Hadaczek, K., Kilka uwagoczasach przedhistorycznych Galicyi [Einige Bemerkungen über die prähistorische Zeit Galiziens.] *Eos, Lemberg*, 1898/99, **5**, No. 1.

Hanusz, Istvan, Hazánk nosogeographiájáról. [Ungarische Nosogeographie.] *Természettudományi füzetek, Budapest*, 1898, **23**, 64—72.

Haškovec, Lad., u. I. **Matiegka**, Příspěvek k anthropologii obyvatelstva země České. [Ein Beitrag zur Anthropologie der Bevölkerung Böhmens.] *Národopisný sborník československý, Prag*, 1899, 20—29.

Havass, Rudolf, Die Slovakisierung des Ungarischen Oberlandes. *Abrégé du B. S. Hongroise G., Budapest*, 1899, **27**, 19—24.

Hubka, Ant., Naše menšina a smíšené kraje na českém jihu. [Unsere Minorität u. das gemischte Sprachgebiet im Süden Böhmens.] 268 pag. *. Prag, 1899, Samostatnost. Kr. 3,60.

Istvánffy, Gyula, Ujabb adalékok a palócok ethnographiájához. [Neuere Beiträge zur Ethnographie der Palozen.] *Ethnographia*, **9**, 305—315, 364—374.

Ivanić, Ivan, Bunjevci i Šokci u Bačkoj, Baranji i Lici, istorijsko-etnografska rasprava. [Die Bunjevcen und Schokzen im Bacskaer, Baranyaer und Likaer Comitat, historisch-ethnographische Studie.] III. izdanje. 235 pag. ††. Belgrad, 1899, D. Dimitrijević. Fr. 2.

Jasiński, Kon., Obszary uprawione pod poszczególne płody rolnicze na własności tabularnej w r. 1896/97. [Vertheilung der landwirtschaftlichen Culturen in Galizien im J. 1896/97.] *Wiad. stat. o stosun. kraj., Lemberg*, 1898, **16**, No. 3. 21 pag. 40 †. 4.

Kaindl, Raim. Frdr., Ethnographische Streifzüge in den Ostkarpathen. Beiträge zur Hausbauforschung in Österreich. (Aus: „Mittheilungen der anthropologischen Gesellschaft in Wien.) pag. 223—249. ††. Wien, 1898, A. Hölder. M. 2. 4.

Langhans, Paul, Die deutsch-tschechische Sprachgrenze in Nordböhmen. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 73—82, 113—123, 155—165. 14 *.

Lepař, Zd., Slovinci v Korutanech, ve Štýrsku a v Kraňsku dle úředního sčítání z r. 1890. [Die Slovenen in Kärnten, Steiermark u. Krain nach d. Zählung v. J. 1890.] *Sborník české společnosti zeměvědné, Prag*, 1899, 225—233, 257—272. *.

Lepař, Zdeněk, Národopisné poměry v rakouském přímoří. [Die ethnograph. Verhältnisse im österr. Küstenlande.] *Sborník české společnosti zeměvědné, Prag,* 1899, **5**, 193—201.

Mähringer, Rudolf, Pučka kuća u Bosni i Hercegovini preveo Anto Lovrić. [Das Bauernhaus in Bosnien und Hercegovina, übersetzt von Anto Lovrits.] *Glasnik zem. muzeja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo,* 1899, **2—3**, 187—235. ††. 2 †. *.

Makowsky, Alex., Der Mensch der Diluvialzeit Mährens mit besonderer Beziehung der in den mineralogisch-geologischen Sammlungen der k. k. technischen Hochschule in Brünn verwahrten Fundobjecte. [Aus: „Festschrift der technischen Hochschule".] 52 pag. mit 9 Lichtdr.-Taf. Brünn, 1899, C. Winiker. M. 4,80. 4.

Maleo, Alois, Chorvatské osady na Moravě. [Die Siedelungen der Kroaten in Mähren.] *Českýlid, Prag,* 1899, **8**, 232—237.

Matiegka I., u. Bohusl. **Čermák**, Doklad o pobytu diluvialního člověka v okolí mělnickém. [Nachweis über den Aufenthalt des diluvialen Menschen in der Umgebung von Melnik in Böhmen.] *S.-Ber. K. böhm. Ges. d. W., Prag,* 1899, Nr. 41. 2 pag. †.

Musoni, Francesco, La lotta delle nazionalità in Austria. *Atti Acc. Udine,* 1899, (3) **6**, 71—148.

Napy, Géza, Tanulmányok a szumirokról. [Studien über die Szumiren.] *Ethnographia* **9**, 27—41.

Píč, I. L., Starožitnosti země České. Díl I. Čechy předhistorické. [Die Altertümer Böhmens. 1. Theil. Prähistorik Böhmens.] 220 Spalten. ††. †. 4*. Prag, 1899, Selbstverl. Kr. 14. 4.

Pospíšil, Jos., Kráký přehled předhistorických památek Slezských. [Kurze Übersicht der prähistorischen Denkmäler in Öster.-Schlesien.] *Věstník Matice Opavské, Troppau,* 1899, 1—11.

Ramult, S., Statystyka ludności kaszubskiej. [Statistik der Kaschuben.] 290 pag. *. Krakau, 1898.

Ruthenen, A rutének között. [Unter den —.] *Vasárnapi Ujság, Budapest,* 1898, **46**, 548—549. ††.

Strausz, Adolf, Bosznia és Herczegovina gazdasági és néprajzi léríata. [Landwirtschaftliche und ethnographische Beschreibung von Bosnien u. der Hercegovina.] *Iparosok olvasótára, Budapest,* 1898, **4**, No. 6—7. — Budapest, R. Lampel. Kr. 1,20.

Thirring, Gustav, Die Bevölkerungsverhältnisse der ungarischen Städte im Jahre 1777. *Abrégé du B. S. Hongroise G., Budapest,* 1898, **26**, 42—50.

Třeštík, Jan, Z Bosny. I Mahomedani. Srbochorvaté. II. Pravoslavni. [Aus Bosnien. I. Die Muhamedaner. Die Serbocroaten. II. Die Orthodoxen.] *Slovansky přehled, Prag,* 1899, **1**, 177—183, 267—273, 319—323.

Vrbanić, Fran, Jedno stoljeće u razvojn broja žiteljstva Hrvatske i Slavonije. [Ein Jahrhundert in der Entwickelung der Einwohnerzahl von Croatien und Slavonien.] *„Rad" der Ac. W., Agram,* 1899, **140**, 17—58.

Zemmrich, Die Sprachgebiete in den Ländern der ungarischen Krone. *G. Z., Leipzig,* 1899, **5**, 643—644.

—, J., Die Völkerstämme Österreich-Ungarns. *G. Z., Leipzig,* 1899, **5**, 297—317, 361—381, 425—433.

Zeppelin, Eberhard Graf, Ueber die ethnographischen Verhältnisse der prähistorischen Bodenseebevölkerung. *Correspondenz-Bl. D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München,* 1899, **30**, 91—93.

Zovko, Ivan, Hrvatstvo u narodnoj uspomeni Hercegovaca. [Das Croatentum in der Volkserinnerung der Hercegoviner.] *„Zbornik" für Folklor. d. Südslaven, Agram,* 1899, **4**, 132—150.

Blauth, Jan, Osuszanie bagien Polesia. [Die Trockenlegung der Sümpfe von Polesie.] *Czas. techn., Lwów,* 1899, **17**, 8—10. †.

Czirbusz, Géza, Az ecsedi lap lecsapolása. [Die Entwässerung des Ecseder Moores.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 92–122. *.

—, Géza, Die Trockenlegung des Ecsedermoores. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 503—507. * 1 : 300 000.

Dalmatien, Dalmácziával és a Dalmácziában való közlekedés. [Der Verkehr mit und in —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 289—297. ††.

Daszyńska-Golinska, Z., Własność rolna w Galicyi. [Die Bodenbesitzverhältnisse Galiziens.] *Ateneum, Warschau*, 1899, **3**, 72–108, 315—339. †.

Galizien, Sprawosdanie o melioracyach w Galicyi. [Berichte über die Meliorationen in —.] 130 pag. Lemberg, 1898.

Gonda, Béla v., Die ungarische Schiffahrt. 281 pag. ††. Budapest, 1899, Technisch-litterarische und Druckerei-Unternehmung. F. 3.

Kreuter, Fr., Die Weisslahn bei Brixen. (Beitrag zur Geschichte der Wildbachverbauungen.) *Z. des Ö. Ingenieur- u. Architekten-Ver., Wien*, 1899, **51**, 526—527. ††.

Leuchs, Adressbuch aller Länder der Erde der Kaufleute, Fabrikanten, Gewerbetreibenden, Gutsbesitzer etc., zugleich Handelsgeographie, Produkten- und Fabrikaten-Bezugsangabe. In 43 Bdn. Bd. 18. Ungarn, Kroatien und Slavonien. 9. Ausg.: 1899—1904. 206-1592 pag. Nürnberg, 1899, C. Leuchs & Co. M. 20.

Mélard, A., Les forêts de Hongrie. *A. forestières, Paris*, 1899, (3) **2**, 449–465.

Mycielski, Franc., Nasze rolnictwo i przemysł. [Die Landwirtschaft und Industrie Galiziens.] *Przegl. polski, Krakau*, 1899, No. 3, 427—443.

Oelwein, Das Donau-Oder- und Donau-Moldau-Elbe-Kanalprojekt. 5. bezw. 6. Heft. Eug. v. Kvassay, Stand und Resultate der Donau-Regulirungsarbeiten in Ungarn im Jahre 1899. (Verbands-Schriften des deutsch-österreichisch-ungarischen Verbandes für Binnenschiffahrt. Nr. 46.) 10 pag. Berlin, 1899, Siemenroth & Troschel. M. 0,40.

f. Historische Geographie.

Barvíř, Jindř. L., Kdo bydlil pravděpodobně na Labi v Čechách v I. polovici II. století po Kristu? [Wer war wahrscheinlich an der Elbe in Böhmen in der 1. Hälfte des II. Jahrhunderts n. Chr. ansässig?] *Sborník české společnosti zeměvědné, Prag*, 1899, **5**, 237—241.

—, Jindř. L., O poloze měst Kasurgis, Marobudum a Luppie dle Ptolemaia. [Über die Lage der Städte Kasurgis, Marobudum u. Luppia nach Ptolemäus.] *Sborník české společnosti zeměvědné, Prag*, 1899, **5**, 74—81.

Giannoni, C., Zum historischen Atlas der österreichischen Alpenländer. *Bl. Ver. f. Landeskunde von Niederösterreich, Wien*, 1899, N. Folge **33**, 475–487.

Groń, A., O nazwach miejscowości w Tatrach. [Die Ortsnamen in der Tatra.] *Przegl. Zakop., Zakopane*, 1899, No. 15.

Jelić, L., Najstariji kartografski spomenik o rimskoj pokrajini Dalmaciji. [Das älteste kartographische Denkmal über die römische Provinz Dalmatien]. *Glasnik zem. muzeja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo*, 1898, **2–3**, 227—245, 531—559. ††. †. *.

Koudelka, Aug., Iména kopců, krajin, trati, lesů a niv na Valašsku Rožnovském. [Die topographischen Namen in der Gegend um Rožnau in Mähren.] *Časopis vlast. muzejního spolku, Olmütz*, 1899, **16**, 54, 116, 117.

Lampel, Josef, Die Leithagrenze. *Bl. Ver. f. Landeskunde von Niederösterreich, Wien*, 1899, N. Folge **33**, 113—133.

—, Josef, Wo lag Mochinlê? (Schluss.) *Bl. Ver. f. Landeskunde von Niederösterreich, Wien*, 1899, N. Folge **33**, 436–474.

Lanko, Albert, Magyarország történeti földrajza. [Historische Geographie von Ungarn.] (Hilfsbuch zum Unterricht in der ungar. Geschichte in der 8. Classe der Mittelschulen.) 101 pag. Budapest, 1898, R. Lampel. Kr. 1,60.

Lehoczky, Tivadar, Beregmegyei helynevek. [Ortsnamen im Com. Bereg.] *Ethnographia, Klausenburg*, 1898, **10**, 99—106.

Patsch, Karlo, Rimska nalazišta u kotaru novljanskom. [Römische Fundorte im Bezirke Novi]. *Glasnik zem. muzeja u Bosni i Hercegovini, Sarajevo*, 1898, **2—3**, 493—501. ††. †. *.

Plesser, Alois, Zur Topographie der verschollenen Ortschaften im Viertel ober dem Mannhartsberge. *Bl. Ver. f. Landeskunde von Niederösterreich, Wien*, 1899, N. Folge **33**, 309—350.

Polaczek, Stanisław, Powiat Chrzanowski w W. ks. krakowskiem, monografia historyczno-geograficzna. [Bezirk Chrzanów im Grossherzogtum Krakau, hist.-geogr. Monographie.] 151 pag. ††. * 1 : 75 000. Krakau, 1898.

Rácz, Miklós, Régi írók Erdélyröl és nepeiröl. [Alte Schriftsteller über Siebenbürgen und seine Bevölkerung.] *Erdély, Klausenburg*, 1898, **8**, 24—27.

Récsey, Viktor, Pannonia római Község maradványjai Pannonhalma tövében. [Die Ruinen der römischen Ansiedelung Pannonia am Fusse von Pannonhalma.] 49 pag. Budapest, 1899, R. Lampel. Kr. 1.

Sabersky, Heinr., Über einige Namen von Bergen, Thälern, Weilern, Weiden und Hütten in der Umgebung von Madonna di Campiglio. XI-54 pag. *. Strassburg, 1899, K. J. Trübner. M. 1.

Schmidt, László, Adatok a mármarosi régi aranymosásokról. [Beiträge zur alten Goldgewinnung in der Mármaros] *Bányászati és kohászati lapok, Budapest*, 1898, **32**, 277—279.

Šimák, I. V., Stopy starých stezek zemských na severu českém. [Die Spuren der alten Landstege im Norden Böhmens.] *Český lid, Prag*, 1899, **8**, 1 7.

Téglás, Gábor, A Marosra és a Tiszára vonatkozó legrégibb földrajzi adatok. [Die ältesten geographischen Aufzeichnungen über die Maros und Theiss.] *Földrajzi Közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 320—324.

—, Gabriel, Die ältesten Namensvariationen des Flusses Karas. *Abrégé du B. S. Hongroise G., Budapest*, 1899, **27**, 28 - 30.

Trener, Giovanni Battista, Le antiche miniere di Trento. *A. S. alpinisti tridentini, Trento*, 1899, **20**, 27—90.

g. Reiseführer.

Baedeker, Karl, Austria: Including Hungary, Transylvania, Dalmatia and Bosnia. Handbook for Travellers. With 30 Maps and 36 Plans. 9th ed. revised and augmented. 480 pag. London, Dulau 8 s. 12.

—, Karl, The Eastern Alps including the Bavarian highlands, Tyrol, Salzburg, upper and lower Austria, Styria, Carinthia, and Carniola. Handbook for travellers. With 47 maps, 10 plans, and 7 panoramas. 9. ed., revised and augmented. XXVI-468 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. Geb. M. 10. 12.

Bielz, E. Alb., Siebenbürgen. Ein Handbuch für Reisende nach eigenen zahlreichen Reisen und Ausflügen in diesem Lande verf. Neue, durch einen Anhang ergänzte Ausgabe der 2. Auflage. Mit Städteplänen und Umgebungskärtchen. VIII-415 pag. Hermannstadt, 1899, W. Krafft. Geb. in Leinw. M. 2,55. 12.

Bodensee, Der — und seine Umgebungen. Ein Führer für Fremde und Einheimische. 7., neubearb. Auflage. Mit Karte, 2 Panoramen und Uebersichtskärtchen. VI-173 pag. Lindau, 1899, J. Th. Stettner. Kart. M. 2. 12.

—, Der — und seine Umgebung mit der Arlbergbahn. Mit 30 Ansichten und 2 Karten. 2. neubearb. Auflage. (Städtebilder und Landschaften aus aller Welt. Herausgeber: Karl P. Geuter. Nr. 56. 57.) II-89 pag. Darmstadt, 1899, Städtebilder-Verlag, K. P. Geuter. M. 1.

Geuter's illustrirter Führer von Abbazia und Umgebung, Fiume, den Inseln des Quarnero und Pola. Mit 36 Ansichten und 2 Karten. 2. vermehrte Auflage. (Städtebilder und Landschaften aus aller Welt. Herausgeber Karl P. Geuter. Nr. 156. 157.) II-89 pag. Darmstadt, Städtebilder-Verlag, K. P. Geuter. M. 1.

Grieben's Reisebücher. Bd. 18. Das Riesengebirge, Iser- und Lausitzer-Gebirge nebst den Glatzer- und Waldenburger Gebirge. Praktisches Reise-Handbuch. 16. Auflage, unter Mitwirkung der Gebirgs-Vereine bearbeitet von Jul. Ebert. IV-209 pag. 4 *. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Kart. M. 2. 12.

—'s Reisebücher. Bd. 81. Kleiner Führer durch das Riesengebirge. Nach der 16. Auflage des grösseren von Jul. Ebert unter Mitwirkung der Gebirgs-Vereine neu bearb. Führers durch das Riesengebirge. Mit 2 Karten-Beilagen. IV-78 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Kart. M. 1. 12.

Gsell-Fels, Bayerisches Hochland mit Salzburg und angrenzenden Tirol. Mit vielen Illustrationen, Touristen-Karte und grossem Stadtplan von München. Ausg. 1899. (Bruckmann's illustrirte Reiseführer. Nr. 65—68.) 15-XVI-64-I-190-VIII u. IV pag. München, 1899, A. Bruckmann. Geb. in Leinw. M 2,50.

Hantschel, F., Nordböhmischer Touristen-Führer für die Gegend zwischen der Landesgrenze im Norden, der Sprachgrenze im Süden, dem Komotauer Erzgebirge im Westen und dem Riesengebirge im Osten. Mit einem Touren-Verzeichnisse und 26 Karten-Beilagen. Herausgegeben vom nordböhmischen Excursions-Club. XII-689 pag. Leipa, 1894, J. Künstner, Verlag. Geb. in Leinw. M. 2. 12.

—, F., Nordböhmisches Sommerfrischen-Buch. Verzeichnis der Sommer-Aufenthaltsorte in dem Thätigkeitsgebiete des „Nordböhmischen Excursions-Club" und dem angrenzenden Landstriche westlich der Elbe. Herausgegeben vom „Nordböhmischen Excursions-Club". Mit 1 Übersichtskärtchen und 7 Bildern. VIII-60 pag. Leipa, 1896, J. Kunstner. M. 0,50.

Herrnheiser, J., Verzeichnis der Curorte und Sommerfrischen Deutsch-Böhmens. Herausgegeben im Auftrage des Centralvereines deutscher Ärzte in Böhmen. 5. Jahrgang, 1899. 124 pag. ††. Prag, 1899, H. J. Calve in Komm. M. 1,50.

Kafka, Josef, Illustrovaný průvodce po království Českém. [Illustrierter Führer durch das Kgr. Böhmen.] V. T. Okolí Pražské. [Umgebung v. Prag.] 148 pag. ††. †. *. Kr. 1,40. VI. T. Brda a Podbrdí. [Brda u. Umgebung.] 114 pag. ††. †. *. Kr. 1,20. VII. T. Pojizeří a Prachovské staly. [Isergebiet u. Prachover Felsen.] 111 pag. ††. †. *. Kr. 1,20. Prag, 1899, Grégr. 16.

Kolbenheyer, Karl, Führer durch die Beskiden im Gebiete der Section Bielitz-Biala des Beskiden-Vereins. Im Auftrage des Sections-Ausschusses verfasst. Mit der Touren-Karte des Beskiden-Vereins. 56 pag. Bielitz, 1899, W. Fröhlich. M. 1. 16.

Leipelt's Touristenführer durch das Riesen- und Isergebirge. Kurzgefasstes Handbuch für Gebirgswanderer und Sommerfrischler. (Verfasst von Sgfr. Beck.) Mit 1 Wegkarte. 2. Aufl. VIII-115 pag. Warmbrunn, 1899, M. Leipelt. M. 0,60.

Mayenberg, Jos., Führer durch den Bayerischen Wald uud den angrenzenden Böhmerwald. 10. Auflage. Vom bayer. Waldverein autoris. Ausgabe. 248 pag. 7 *. Passau, 1899, M. Waldbauer. Geb. in Leinw. M. 3,50. 12.

Meurer, Jul., Tiroler Stationen- und Touren-Tabellen. Mit Zusammenstellung der Gebirgsgruppen und höchsten Gipfel, Wagentouren, Alpenpässe und neuen Höhencoten. II-43 pag. Wien, 1899, Artaria & Co. M. 1,50.

Meyer's Reisebücher. Deutsche Alpen. 2. Teil. Salzburg-Berchtesgaden, Salzkammergut, Gieselabahn, Hohe Tauern, Unterinnthal, Zillerthal, Brennerbahn, Pusterthal und Dolomiten, Bozen. 5. Auflage. Berichtigter Abdruck von 1899. Mit 26 Karten, 5 Plänen und 7 Panoramen. XII-360 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Geb. M. 4,50. 12.

—'s Reisebücher. Deutsche Alpen. 3. Teil. Wien, Ober- und Nieder-Oesterreich, Salzburg und Salzkammergut, Steiermark, Kärnten, Krain, Kroatien und Istrien. 4. Auflage. Mit 12 Karten, 6 Plänen und 6 Panoramen. XII-346 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Geb. M. 4,50. 12.

Noë, Heinr., Geleitbuch nach Süden, auf den Karst, nach Abbazia und auf die Adria. Ansichten von Wald, Lorbeerstrand und Meer. Neue [Titel-] Ausg. IV-179 pag. München, (1893) 1899, J. Lindauer. M. 1,50. Geb. in Leinw. M. 2,50.

Pastner, Ant., Illustrierter Führer an der Murthalbahn. Unentbehrlich für Sommergäste, Reisende und Touristen. II-148 pag. ††. *. Teufenbach (Steiermark), 1898, Selbstverlag. M. 1,60.

Patschovsky, Wilh., Führer durch das Riesen- und Isergebirge. Mit Spezialkarte des Riesen- und Isergebirges von W. Winkler. 2. vermehrte und verbesserte Auflage. V-152 pag. Schweidnitz, 1899, G. Brieger. M. 0,50. 12.

Petermann, Rhard. E., Führer durch Dalmatien. Herausgegeben vom Vereine zur Förderung der volkswirtschaftlichen Interessen des Königreich Dalmatien. Mit 165 Illustr. von Ludw. Hans Fischer, 4 geograph. Karten und 4 Stadtplänen. XV-602-LX pag. Wien, 1899, A. Hölder. Geb. in Leinw. M. 5.

Procházka, Vlad. Jos., Sloup, Macocha, Puňkva. Průvodce po severním dílu Moravského Krasu. [Sloup, Macocha, Punkva. Führer durch den nördlichen Teil des mährischen Karstgebietes.] 61 pag. ††. *. Prag, 1899, Selbstverl. Kr. 0,60.

Trautwein's, Th., Tirol. Das bayr. Hochland und das Algäu, Tirol und Vorarlberg und die Alpengebiete von Salzburg, Ober- und Niederösterreich, Steiermark, Kärnten und Krain. Wegweiser für Reisende. 11., verm. Auflage. Bearbeitet von Heinrich Hess. Mit 1 Uebersichtskarte der Alpen, 41 Spezialkarten, 5 Plänen und 13 Anstiegskärtchen. XXVI-687 pag. Innsbruck, 1899, A. Edlinger. Geb. in Leinw. M. 7,50. Brieftaschen-Ausg., 8 Abteilungen geb. M. 8,50. 12.

Wegener, E., und J. **Grüss,** Rad-Rundfahrten in Deutschland. Führer für Radfahrer. Beschreibender Text mit Karten u. Illustrationen. 4. Heft. Sächsisch-böhmische Schweiz. 83 pag. M. 1,35. Berlin, 1899, F. Ebhardt & Co. 12.

h. Karten.

Artaria's Eisenbahn- und Post-Communications-Karte von Oesterreich-Ungarn 1899. 1 : 1 700 000. 62 × 96 cm. Farbendruck. Mit Specialkärtchen auf der Rückseite. Nebst Eisenbahn-Stationsverzeichnis, nach officiellen Quellen zusammengestellt von Alex Freud, enth. sämmtl. für den Personen- und Güterverkehr eröffneten Stationen, sowie die wichtigsten Haltestellen Oesterreich-Ungarns nebst Angabe ihrer politischen Lage, der zugehörigen Eisenbahn-Verwaltung und des Kartenfeldes zur sofortigen Auffindung. Hinweis auf die zugehörige k. k. Staatsbahn-Direktion bei sämmtlichen Stationen der österreichischen Staatsbahnen. 4. Auflage. 32 pag. Wien, 1899, Artaria & Co. In Karton M. 1,70; auf Leinw. in Karton M. 3,80; mit Stäben M. 5; auf biegsamem Karton mit Ösen M. 2,75; flach ohne Beikarten, mit Stationsverzeichnis M. 1,55.

—'s Special-Touristen-Karte. Für Touristen bearb. von Gust. Freytag. Nr. 4. Dachsteingruppe. 3. Auflage. 1 : 50 000. 55 × 58,5 cm. Farbendruck. Wien, 1899, Artaria & Co. M. 2,40.

—'s Touristenkarten der österr. Alpen. Gezeichnet von R. Maschek sen. Bearbeitet und mit Distanzen versehen von Jul. Meurer. 1 : 130 000. Mit Tourentab. (Verzeichniss der Touristen-Stationen und Schutz-Hütten sowie der frequentirtesten Routen und Bergtouren mit den Distanzen.) VII. Blatt. Zillerthaler Alpen, westl. Hohe Tauern, Riesenferner-Gruppe, Achensee. (Wörgl, Neukirchen im Pinzgau, Bruneck, Brenner-Pass, Innsbruck.) Nachträge 1899. 65 × 58 cm. Nebst Text. 15 pag. — VIII. Die hohen Tauern, vom Ankogel bis zum Venediger. (Saalfelden, Zell am See, Mittersill, Gastein, Lienz, Prägraten.) Nachträge 1899. 54 × 57 cm. Nebst Text. 15 pag. — IX. Südl. Oetzthaler- und Ortler-Alpen, Presanella-Gruppe. (St. Valentin a. d. Heide, Meran, Bozen, Campiglio, Bormio.) Nachträge 1899. 54 × 58 cm. Nebst Text. 7 pag. — XI. Garda-See, Adamello-Gruppe. (Pinzolo, Trient, Schio, Garda, Idrio, Arco, Riva.) Nachträge 1899. 53 × 57 cm. Nebst Text. 5 pag Wien, 1899, Artaria & Co. Auf Leinw. in Leinw.-Decke à M. 2,50.

Badgastein, Umgebungskarte von —. 1 : 50 000. 36,5 × 49 cm. Farbendruck. Nebst Rundschau vom Gamskahr-Kogl. 47 × 50 cm. Lithogr. Olmütz, 1899, R. Promberger. M. 2.

Baumgartner, Alfr, Panorama vom Untersberge, 1975 m. über dem Meere. Nach der Natur gezeichnet. 15,5 × 95,5 cm. Steindruck. Mit ausführlicher Beschreibung und genauer Angabe aller Touren und Wege. 3. Auflage. 8 pag. Salzburg, 1899, H. Dieter. M. 0,80. 12.

—, Alfr., Panorama von der Schmittenhöhe. Nach der Natur gezeichnet. 15 × 120,5 cm. Lithogr. Mit ausführlicher Beschreibung. 4 pag. Salzburg, 1899, H. Dieter. M. 0,80. 12.

Braunkohlenbecken, Uebersichtskarte des nordwestböhmischen —s. (Umschlag: Uebersichts-Karte der Braunkohlen-Werke zwischen Eger und Aussig.) Beilage zum Taschenbuch für Kohlen-Interessenten 1899. 1 : 144 000. 20,5 × 88,5 cm. Lithogr. Mit Text am Fusse. Teplitz, 1899, A. Becker. M. 1.

Degn, F., Panorama und Umgebungskarte von Schärding. 29,5 × 34 cm. Farbendruck. Mit Text auf der Rückseite. Schärding, 1899, J. Heindl. M. 0,50.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram“ Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Austrian Empire. London, George Philip & Son. 1 d.

Distanz- und Wegmarkierungskarte der Hohen Veitsch, 1982 m. Herausgegeben von der alpinen Gesellschaft D' Veitschthaler in Wien. 1 : 35 000. 37 × 62 cm. Farbendruck mit Abbildungen u. Text auf der Rückseite. Wien, 1898, R. Lechners Sort. Auf Leinw. M. 3.

Eisenbahnen, Uebersichtskarte der — der österreichisch-ungarischen Monarchie nebst den angrenzenden auswärtigen Landestheilen, herausgegeben von der k. k. General-Inspection der österr. Eisenbahnen. 1 : 1 000 000. 6 Blatt à 60,5 × 60,5 cm. Farbendruck. Wien, 1899, Artaria & Co. in Komm. M. 10. Auf Leinw. in Mappe M. 16. Mit Stäben M. 19,50; mit Rollen M. 25.

Freytag's, G., Neue Verkehrskarte von Österreich-Ungarn und der Balkanhalbinsel. 1 : 1 500 000. 67 × 89 cm. Farbendruck. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. M. 1,70.

—, Gust., Radfahrer-Karten. 1 : 300 000. Blatt 19. Prag. 53 × 65 cm. — 29. Südtirol und Oberitalien. 53 × 66,5 cm. Farbendruck. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. à M. 1,35; auf Japanpap. à M. 1,70.

—, Gust., Radfahrer-Karten. Kleine Ausgabe. 1 : 300 000. Nr. 4. Salzburg-West. — 5. Salzkammergut. — 6. Linz und Umgebung. — 7. Klagenfurt und Umgebung. — 8. Graz und Umgebung. — 9. Umgebung von Eger, Marienbad, Karlsbad. à 20,5 × 25 cm. Farbendruck. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. à M. 0,25.

Geologische Karte der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder der österreichisch-ungarischen Monarchie, auf Grundlage der Specialkarte 1 : 75 000 des k. u. k. militär-geograph. Institutes neu bearbeitet und als Kartenwerk von 341 Blattnummern in zwanglosen Lieferungen herausgegeben durch die k. k. geologische Reichsanstalt in Wien. 1. u. 2. Lieferung. Jubiläums-Ausgabe. 10 Blatt à 38,5 × 49,5 cm. Farbendruck. Nebst Titel in Heliograv., 1 Orientirungs-Plan und 2 farb. Blatt Erklärungen. Wien, 1898, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 48. In Mappe M. 49. Fol.

Geologische Spezial-Karte der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder der österreichisch-ungarischen Monarchie, neu aufgenommen u. herausgegeben durch die k. k. geolog. Reichsanstalt. 1 : 75 000. à 38,5 × 49,5 cm. Farbendruck. Mit Erläuterungen. Zone 6, Col. 17. Freudenthal von E. Tietze. 86 pag. 1898. M. 4,50. — Zone 7, Col. 16. Olmütz von E. Tietze. 22 pag. 1898. M. 4,50. — Zone 8, Col. 15. Boskowitz und Blansko von L. v. Tausch. 146 pag. 1898. M. 4,50. — Zone 8, Col. 16. Prossnitz und Wischau von L. v. Tausch. 15 pag. 1898. M. 3. — Zone 10, Col. 14. Znaim von C. M. Paul. 31 pag. 1898. M. 4,50. — Zone 12, Col. 14. Tulln. (Ohne Erläuterungen.) 1899. M. 4,50. — Zone 12, Col. 15. Gänserndorf. (Ohne Erläute-

rungen.) 1899. M. 3. — Zone 12, Col. 16. **Dürnkrut und Marchegg.** (Bis zur Landesgrenze.) (Ohne Erläuterungen.) 1899. M. 1,50. — Zone 13, Col. 14. Baden und Neulengbach. (Ohne Erläuterungen.) 1899. M. 6. — Zone 13, Col. 15. Wien. (Ohne Erläuterungen.) 1899. M. 2,30. — Zone 13, Col. 16. Hainburg. (Bis zur Landesgrenze.) (Ohne Erläuterungen.) 1899. M. 2.30. — Zone 19, Col. 11. Völkermarkt. (Südliche Hälfte.) (Ohne Erläuterungen.) 1899. M. 1,50. — Zone 19, Col. 12. Unter-Drauburg. (Südliche Hälfte.) (Ohne Erläuterungen.) 1899. M. 1,50. — Zone 20, Col. 11. Eisenkappel und Kanker von Frdr. Teller. 142 pag. 1898. M. 7,50. — Zone 20. Col. 12. Prassberg a. d. Sann von Frdr. Teller. 170 pag. 1898. M. 7,50. — Zone 20, Col. 14. Pettau und Vinica von Jul. Dreger. 15 pag. 1898. M. 2,50. Wien, R. Lechner's Sort. in Komm.

Gönczy, Pál, Magyarország Kési atlasza. Szövégét érta Thirring Gustáv. II. Kiadás. [Handatlas von Ungarn. Text von Gustav Thirring. 2. Ausg.] 126 pag. 75 *. Budapest, 1899, Pallas. Kr. 12.

Gräf, C., Die Herzogthümer Steiermark, Kärnten, Krain, das (illyr.) Küstenland, die gefürstete Grafschaft Görz und Gradiska, die Markgrafschaft Istrien, die Stadt Triest mit Gebiet und das ungarische Littorale. Bearbeitet von —. 1 : 600 000. 67,5 × 53,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 29.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

—, C., Die Markgrafschaft Mähren und das Herzogthum Ober- und Nieder-Schlesien. Bearbeitet von —. 1 : 600 000. 44,5 × 56,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 27.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

—, C., Nieder- und Ober-Oesterreich oder das Erzherzogthum unter und ob der Enns und das Herzogthum Salzburg. Bearbeitet von —. Rev. von C. Riemer. 1 : 600 000. 49 × 66 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 26.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Grumm's Strecken-Karten (für Radfahrer). Logograph. No. 9. St. Pölten-Krems-Retz-Znaim-Brünn. 93,5 × 8 cm. — 10. Leoben-Hieflau-Steyr-Enns-Linz-Eferding. 104,5 × 8 cm. — 11. Wien-Tulln-Mautern-Steyregg-Linz. à 110 × 8 cm. — 12. Salzburg-Ischl-Aussee-St. Michael. à 106 × 8 cm. à 2 Blatt (Tour- und Retourkarte). Farbendruck. Wien, 1899, Artaria & Co. à Nr. M. 1.

Hermannstadt, Touristen-Karte der Section „—" des siebenbürgischen Karpathen-Vereines. Herausgegeben von der Section „Hermannstadt" S. K. V. 1 : 75 000. 2 Blatt à 48 × 61 cm. Farbendruck. Hermannstadt, 1899, (W. Krafft). Auf Leinw. in Leinw.-Decke M. 3,82.

Hettwer, E., Umgebungskarte von Salzburg (Berchtesgaden und Reichenhall). 1 : 150 000. 37 × 26 cm. Lithogr. Salzburg, 1899, H. Dieter. M. 0,60.

Hibsch, J. E., Geologische Karte des böhmischen Mittelgebirges. Blatt III (Rongstock-Bodenbach) nebst Erläuterungen. Bearb. und herausgegeben mit Unterstützung der Gesellschaft zur Förderung deutscher Wissenschaft, Kunst und Literatur in Böhmen. [Aus: „Tschermak's mineralog. und petrograph. Mittheilungen".] 101 pag. mit 10 Abbildungen und 1 geolog. Karte. Wien, 1899, A. Hölder. M. 4,80. (I—III M. 11.)

Hickmann, A. L., Geographisch-statistischer Taschen-Atlas von Österreich-Ungarn. 1900. 57 farb. Blatt mit 77 pag. Text. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. Geb. in Leinw. M. 4,20. 12.

Jöndl, Guido, Geographische Kartenskizzen. Anleitung zum Entwurf derselben nebst aphorist. Behandlung des geograph. Stoffes. Für die Schulpraxis und zum Selbststudium für Prüfungs-Candidaten. 1. Theil. Oesterreich-Ungarn. 17 Blatt mit 32 pag. Text. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. Kart. M. 1,20.

Kärnten, Karte von —. 1 : 300 000. 2. Auflage. 35 × 64 cm. Farbendruck. Wien, 1899, A. Hartleben. In Leinw.-Decke. M. 0,90.

Kaiser-Gebirge, Karte vom —. Herausgegeben vom deutschen und österreich. Alpenverein. Verb. Ausgabe 1898. 1 : 50 000. 32 × 42,5 cm. Kupferstich. München, 1898, (J. Lindauer). M. 2.

Kettler, J. I., und C. **Riemer**, Die gefürstete Grafschaft Tirol mit Vorarlberg und das Fürstenthum Liechtenstein. Rev. von —. 1 : 600 000. 44,5 × 56,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 30.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Kiepert, H., Bosnien und Dalmatien, entworfen von —. 1 : 800 000. 49,5 × 61 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 73.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Klaić, Vjekoslav, i Antun **Jiroušek**, Historički zemljovid Hrvatske, Bosne, Istre i susjednih srpskih i slovenačkih zemalja. [Historische Wandkarte von Croatien, Bosnien, Istrien, sowie der angrenzenden serbischen und slovenischen Länder.] 1 : 400 000. Agram, 1899, A. Hartmann. Auf Leinw. Kr. 20.

Langhans, Paul, Karten der Verbreitung von Deutschen und Slaven in Oesterreich. Mit statist. Begleitworten (auf dem Umschlag). Bearbeitet auf Grund der Vogelschen Karten. 60,5 × 78,5 cm. Farbendruck. Gotha. 1899. Justus Perthes.

Lechner's Generalkarte von Nieder-Oesterreich. 1 : 300 000. 61 × 72,5 cm. Farbendruck. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. In Leinw.-Decke M. 2,40.

—'s Touren-Karte für Radfahrer. 1 : 300 000. Bearbeitet von Emil Letoschek. Vereins-Karte des österreich. Touring-Club. Blatt IX. Salzburg und München. — X. Olmütz und Troppau. — XI. Kufstein und Lienz. — XII. Innsbruck und Meran. — XIII. Trient und Verona. à 45 × 50,5 cm. Farbendruck. Wien, 1899. R. Lechner's Sort. Auf Leinw. à M. 1,80.

Lunder, Joh., Karte des Bezirks Zwettl. 1 : 200 000. 32 × 42 cm. Farbendruck. Wien, 1898, G. Freytag & Berndt. M. 0,20.

Nieder-Oesterreich, Uebersichtskarte von —, mit specieller Berücksicht. der von M. Oransz bearbeiteten 200 Touren-Beschreibungen, gezeichnet nach dessen Angaben. 1 : 400 000. 47 × 52,5 cm. Farbendruck. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. in Komm. Auf Leinw. M. 1,40.

Noordhoff, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 6. Oostenrijk-Hongarije. 94 × 73 cm. Amsterdam, S. L. Looy. F. 1,75: opgepl. F. 2,25.

Nordwestböhmisches Braunkohlenbecken, Geologische Karte und Gruben-Revier-Karte des —s, herausgegeben vom vereinigten Brüx-Dux-Oberleutensdorfer Berg-Revier unter gütiger Mitwirkung der k. k. Revierbergämter Komotau, Brüx und Teplitz und des „montanist. Clubs“ in Teplitz. 1 : 75 000. 58 × 72,5 cm. Farbendruck. Nebst: Verzeichnis der Besitzer der in dieser Karte mit Nummern bezeichneten Grubenfelder nach dem Stande vom 31. XII. 1897. 7 pag. Teplitz, 1898, (A. Becker). M. 3.

Oesterreich-Ungarn, Neuester vollständiger Hand-Atlas, von —, Liechtenstein und der Schweiz in 12 (farb.) Karten mit geographischen und statistischen Erläuterungen. (Miniatur-Bibliothek Nr. 151.) 24 pag. Leipzig, 1899, Verlag für Kunst und Wissenschaft. M. 0,10. 16.

Pelikan, Gust. Edler v., Relief-Umgebungs-Karte von Salzburg, nach eigenen Modellen bearbeitet und herausgegeben. 1 : 100 000. 56 × 51,5 cm. Farbendruck. Salzburg, 1899, H. Kerber in Komm. M. 2,30. Auf Leinw. M. 3,20.

Petkovšek, Joh., Geologische Übersichtskarte von Nieder-Österreich, auf Grundlage der Ritt. von Hauer'schen Karte gezeichnet. 1 : 375 000. 53 × 57,5 cm. Farbendruck. Wien, 1899, A. Hartleben. In Leinw.-Karton M. 1,80.

Prochaska's, Karl, Neue Eisenbahn-Karte von Oesterreich-Ungarn für 1899. Vergrösserte 68. Auflage. 29. Jahrgang. 1 : 1 500 000. Mit 2 Nebenkarten: Nordböhmen und die Bahnen Ost-Europas. 73,5 × 106,5 cm. Farbendruck. Teschen, 1899, K. Prochaska. In Karton M. 2.

Radfahrer-Karte der schlesischen Gebirge, bearbeitet unter Mitwirkung der Gaue 24 und 37 des deutschen Radfahrer-Bundes. 1 : 300 000. 55,5 × 73 cm. Photolith. und Farbendruck. Leipzig, 1899, Mittelbach. Auf Leinwand in Futteral M. 2,50.

Riemer, C., Das Königreich Böhmen. Rev. von —. 1 : 600 000. 50,5 × 61 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 28.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

—, C., Das Königreich Ungarn mit seinen Nebenländern: Galizien, die Bukowina und Dalmatien, Bosnien und die Herzegowina. Rev. von —. 1 : 2 000 000. 51,5 × 65 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 31.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

—, C., Oesterreichisch-ungarische Monarchie. Rev. von —. 1 : 2 500 000. 45,5 × 68 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 25.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geogr. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Rothaug, J. G., Karte der österreichischen Alpenländer. 1 : 1 500 000. Politische und physikalische Ausgabe à 32 × 42 cm. Farbendruck. Wien, 1895, G. Freytag & Berndt. à M. 0,20.

—, J. G., Karte der Sudetenländer Böhmen, Mähren und Schlesien. 1 : 1 500 000. Politische und physikalische Ausgabe à 20,5 × 34 cm. Wien, 1895, G. Freytag & Berndt. à M. 0,10.

—, J. G., und Alois **Gatterer**, Karte des Bez. Tulln. 1 : 150 000. 30,5 × 41 cm. Farbendruck. Wien, 1895, G. Freytag & Berndt. M. 0,20.

Schober, Karl, Schulwandkarte der gefürsteten Grafschaft Tirol mit dem Lande Vorarlberg. Ausgeführt und herausgegeben vom k. u. k. militär-geograph. Institute. 1 : 150 000. 6 Blatt à 79 × 65,5 cm. Farbendruck. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 13,40. Auf Leinw. M. 17,40; mit Stäben M. 19,40.

Siebenbürgen, Hand- und Reisekarte von —. Herausgegeben von der Section „Wien" des siebenbürg. Karpathen-Vereins. Ausgeführt im k. u. k. militärgeogr. Institute in Wien. 1 : 750 000. 49,5 × 58 cm. Farbendruck. Wien, 1885. Hermannstadt, W. Krafft. M. 1,70.

Simon, S., Karte des Schlern und der Rosengartengruppe. Herausgegeben vom deutschen und österreich. Alpenverein. 1 : 25 000. 60,5 × 47 cm. Lithogr. München, 1898, J. Lindauer. M. 4.

—, S., Karte vom Oetzthal und Stubai. Auf Grundlage der Orig.-Aufnahmen des k. und k. militärgeograph. Instituts. Herausgegeben vom deutschen und österreich. Alpen-Verein. 1 : 50 000. à 63,5 × 51,5 cm. Lithogr. 1. Blatt. Pitzthal. 1894. — 2. Sölden-Ranald. 1896. — 3. Gurgl. 1897. — 4. Weisskugel. 1893. München, J. Lindauer. à M. 4.

Steinhauser, Ant., Karte der Markgrafschaft Mähren und des Herzogthum Schlesien. Politische Eintheilung und Bezirksgerichtsgrenzen, sowie Bahnen und Chausseen etc., rev. von K. Peucker. 1899. 1 : 432 000. 50 × 70,5 cm. Farbendruck. (Artaria's General-Karten der österreichischen und ungarischen Länder. No. 11 b.) Wien, 1899, Artaria & Co. M. 3.

—, Ant., Spezialkarte des Erzherzogthum Oesterreich ob der Enns und des Herzogthum Salzburg. Ausg. 1899. (Rev. von K. Peucker.) 1 : 430 000. 57,5 × 65 cm. Farbendruck. (Artaria's General-Karten der österreichischen und ungarischen Länder. No. 2.) Wien, 1899, Artaria & Co. M. 3.

Stelzig, Heinr., Karte der Bez.-Hauptmannsch. Braunau. [Beilage zur Braunauer Heimatkunde.] 1 : 75 000. 39 × 44 cm. Farbendruck. Trautenau, 1899, G. Lorenz. M. 0,20.

Straube's, Jul., grosse Spezialkarte vom Riesen- und Isergebirge, den ganzen Kreis Hirschberg umfassend einschliesslich des Bober-Katzbach-, Landeshuter-, Rehorn-, Raben-, Ueberschaer-Gebirges. Auf Grund preuss. und österr. Generalstabskarten und eigener Aufnahmen etc. entworfen und gezeichnet. 1 : 80 000. 7. Auflage. 78 × 57 cm. 2 farbig. Nebst alphabet. Namens-Verzeichnis. 12 pag. Berlin, 1899, J. Straube. M. 1. 3 farbig. M. 1,50. 5 farbig. M. 2. 12.

—, Jul., Wegekarte vom Riesen- und Isergebirge. Im Auftrage des deutschen und österreich. Riesengebirgs-Vereins gezeichnet und herausgegeben. 1 : 150000. 11. Auflage. 27 × 39 cm. Farbendruck. Nebst alphabet. Namens-Verzeichnis. 4 pag. Berlin, 1899, J. Straube. M. 0,30. 12.

Tourenblätter, des österreichischen Touring-Club. Verband für Rad-Touristik. Blatt 1—15. Wien und seine Umgebung. Zusammengestellt und ausgearbeitet im Auftrage des Oe. T. C. in 93 Touren von M. Oransz. 81 Blatt mit Figuren. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. in Komm. In Mappe M. 6,60; einzelne Blatt M. 0,10.

Ungarn, Magyarország közigazgatási és közlekedési térképe. [Administrativ- und Verkehrskarte von —.] 1 : 900 000. Budapest, 1899, Eggenberger. Kr. 9.

Wagner, I. E., Železniční a silniční mapa království Českého, obsahující veškerá města, městyse a místa průmyslová. [Eisenbahn- u. Strassenkarte des Kgr. Böhmen, mit Angabe aller Städte, Städtchen u. Industrieorte.] 4. Aufl. 1 : 525 000. 55 × 70 cm. Farbendruck. 24 pag. Text. Prag, 1899, Lith. Fuchs. Kr. 1,60.

Waltenberger, E., Uebersichtskarte des Algäu und der angrenzenden Gebiete. 1 : 100 000. 46 × 54,5 cm. Farbendruck. München, 1899, Piloty & Loehle. M. 3. Auf Leinw. und in Taschenformat M. 3,75.

Williams, W., Eisenbahn- und Dampferkarte von Oesterreich-Ungarn. Rev. von J. I. Kettler. 1 : 2 000 000. 60 × 71 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 97.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinwand M. 1,80. In Etui M. 2,20.

D. Alpen.

(Vergl. auch: Österreich-Ungarn, Schweiz und Frankreich.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Abel, A., Zum Ortler nach Sulden u. Trafoi von Meran u. Landeck; aus dem Unterengadin; von Zernetz über den Ofenpass; von Pontresina über Bernina und Bormio. Zeichnungen von T. Grubhofer. IV-153 pag. Meran, F. W. Ellmenreich's Verlag. Fr. 2,30. 4.

Cermenati, Mario, L'alpinismo e la scuola: conferenza. 112 pag. Roma, 1898, Ermanno Loescher e C. edit. L. 1. 16.

Cilvanet, C., Comment on monte au Mont-Blanc. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 464—471. ††.

Corcelle, J., Le Grand-Saint-Bernard. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 273—276. ††.

—, J., Le Mont-Blanc. Travaux récents sur le massif du Mont-Blanc. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 241—251.

Cronaca alpina. *Riv. Mensile del Club Alpino Italiano, Torino*, 1899, **18**, 17—30, 64—71, 95—107, 150—160, 194—208, 232—248, 266—276, 310—321, 338—347, 421—431, 453—470, 486—496. ††.

Daullia, Emile, Alpes et Pyrénées. Le Tour du mont Blanc. VII-313 pag. et grav. Paris, 1899, impr. Cerf; Mendel, edit.

Donabaum, J., Literaturverzeichniss für das I. bis III. Vierteljahr 1899. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien*, 1899, N. Folge **15**, 86—88, 166—168, 238—239, 249—251.

Dupont, Aug., Alpines Auskunftsbuch. Litteraturführer durch das gesamte Alpengebiet in spezieller Berücksichtigung des bayerischen Hochlandes, Tyrol mit angrenzenden Gebieten, der Schweiz, Ober-Italien u. d. französischen Alpen. Mit zahlreichen Kartenübersichtsblättern. 2. Aufl. III-62 pag. München, 1899, Litterarisch-artistische Anstalt Theod. Riedel. 95 cent.

Ferrand, Henri, L'Alpinisme, discours prononcé à la séance du 14 janvier 1898 de l'Académie delphinale. 24 pag. (Extrait de l'Académie delphinale.) Grenoble, 1899, impr. Allier frères.

Foglietti, Raff., Delle alpi Scuzie (e non Cozie) e dell' omonimo patrimonio della chiesa romana: lettere due, la prima al prof. Gian Battista de Rossi e la seconda al barone Antonio Manno, precedute da una breve prefazione dell' autore e dalla lettera del prof. G. B. de Rossi all' autore. 72 pag. Macerata, 1898, stab. tip. Bianchini. L. 2.

Giannitrapani, D., La regione alpina. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 3—13.

Güssfeldt, Paul, Le Mont Blanc. Ascension d'hiver et d'été. Etudes dans la haute Montagne. Trad. de D. Delétra. Préface de Jos. Vallot. 350 pag. avec 6 vues des hautes régions du M. Bl. Genève, P. G. Drehmann. Fr. 4. 12.

Heim, Albert, Kaukasus und Alpen vergleichend geschildert. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 419—427.

Janssen, J., Les travaux au Mont Blanc en 1899. *Annuaire pour l'an* 1900, *publié par le bureau des longitudes, Paris*, (1899), C. 1—C. 8.

—, J., Note sur les travaux au mont Blanc en 1899. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 993—996.

Lorenzi, A., Intorno ai limiti altimetrici dei fenomeni fisici e biologici nelle regioni centrali e periferiche delle Alpi. *In Alto, Udine*, 1899, No. 5.

Marinelli, O., Studî orografici nelle Alpi Orientali. *Mem. S. Geol. Ital.*, 1898, **8**, 338—445. ††. †.

Musso, F., Alpi e Alpinismo. *Natura ed Arte, Milano*. 1899, No. 18—20.

Noë, Heinr., Bergfahrten und Raststätten. Neue [Titel-] Ausg. VIII-389 pag. München, (1892) 1899, J. Lindauer. M. 2,50. Geb. in Leinw. M. 3,50.

Penck, Albrecht, Neue Alpenkarten. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 588—597, 631—643.

Rochat, Eugénie, Im Mont Blanc-Gebiet. *Jb. Schweizer Alpenclub, Bern*, 1899, **34**, 47—77. ††.

Schmidt-Buhl, Von der Zugspitze in die Dolomiten. Eine Sommerfahrt. VII-200 pag. ††. Stuttgart, 1899, Süddeutsches Verlags-Institut. M. 2,50; geb. in Leinw. M. 3,50.

Tyndall, John, In den Alpen. Autoris. deutsche Ausgabe. Mit einem Vorwort von Gust. Wiedemann. 2. Auflage. XVII-419 pag. ††. Braunschweig, 1899, F. Vieweg & Sohn. M. 7. Geb. in Leinw. M. 8.

[Vallot], Le Mont Blanc. *B. S. Languedocienne de G., Montpellier*, 1899, **22**, 50—61.

b. Physische Geographie.

Bonney, T. G., The Geology of Mont Blanc. *Nature, London*, 1899, **60**, 152—154. ††.

Cozzaglio, A., I paesaggi prealpini e le moderne idee della geologia continentale. *B. Club Alpino Ital., Torino*, 1899, **32**.

Diener, C., Grundlinien der Struktur der Ostalpen. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 204—214. *.

Forel, F. A., M. **Lugeon** et E. **Muret**. Les variations périodiques des glaciers des Alpes. Dix-neuvième rapport. 1898. *Jb. Schweizer Alpenclub, Bern*, 1899, **34**, 275—297. †.

eyer, G., Über die geologischen Aufnahmen im Westabschnitt der Karnischen Alpen. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1899, 98—117.

albfass, Guglielmo, Dati morfometrici di alcuni laghi prealpini. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 420—421.

ann, J., Einige Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen am Observatorium Vallot auf dem Montblanc (4359 m). *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 198—204.

ullien. Omer, Fonte extraordinaire des glaciers du Mont Blanc. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, I. semestre, 282—283. *.

endenfeld, R. von, Alpenseen. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1898, **83**, 643—656, 759—767. ††.

:üllner, Johann, „Kritische Bemerkungen zur Erforschung der Alpenseen". *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **42**, 62—66.

bermayer, A. von, Von den Höhenobservatorien in den Alpen. **7**. *J.-Ber. d. Sonnblick-Ver., Wien*, 1899, 41—45.

estreich, Karl, Ein alpines Längsthal zur Tertiärzeit. Diss. Marburg. 48 pag. Marburg i. H.-Wien, 1899.

gilvie, Maria M., Torsion-Structure in the Alps. *Nature, London*, 1899, **60**, 442—446. ††. *.

'enck, Albrecht, Die Übertiefung der Alpenthäler. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 6—7.

-, Albrecht, Die vierte Eiszeit im Bereiche der Alpen. *Schriften Ver. z. Verbreitung naturw. Kenntnisse in Wien*, 1899, **39**, 67—86.

-, Albr., Die vierte Eiszeit im Bereiche der Alpen. Vortrag gehalten den 14. XII. 1897. (Vorträge des Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. 39. Jahrg. 3. Heft.) 20 pag. Wien, 1899, (W. Braumüller). M. 0,60.

'izzetti, P., La gravità sul Monte Bianco. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 1. Sem., 34—38, 65—68.

:ichter, E., Gebirgshebung und Thalbildung. *Z. des D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1899, **30**, 18—27. ††. †.

:othpletz, Über den Rhätikon und die grosse rhätische Ueberschiebung. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, *V. der Ges.* 86—93. ††.

hierry, Maurice de, Dosage du gaz carbonique au mont Blanc. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 315—316.

'iglino, Alberto, Introduzione allo studio sui ghiacciai delle Alpi Marittime. *B. del Club Alpino Italiano, Torino*, 1898, **31**, 105—138. ††.

c. *Biologische Geographie.*

lennett, Alfred W., The Flora of the Alps. *Natural Sc.*, 1899, **15**, 109—113.

)alla Torre, K. W. v., Die Alpenflora der österreichischen Alpenländer, Südbaierns und der Schweiz. Nach der analyt. Methode zugleich als Handbuch zu dem vom d. u. ö. Alpenvereine herausgegebenen „Atlas der Alpenflora". II. Auflage bearbeitet. XVI-271 pag. München, 1899, J. Lindauer. M. 4; gebunden in Leinwand M. 5.

'llárszky, Nándor, Adatok a Pieninek moszatvegetatiójához (11 részben színes rajzzal.). [Beiträge zur Alpenvegetation der Pieninen (In 11 Teilen, mit farbigen Zeichnungen.)] *Természettudományi Közlemény, Budapest*, 1898, **27**, 80 pag. †.

leyran, O., Sur la distribution géographique de quelques plantes alpines. *A. S. Botanique Lyon*, 1898, **23**, 25—50.

Schröter, Ludw., Taschenflora des Alpenwanderers 207 colorirte u. 10 schwarze Abbildgn. von verbreiteten Alpenpflanzen nach der Natur gez. u. gemalt v. —. Mit kurzen botan. Notizen in deutscher, französ. u. engl. Sprache v. C. Schröter. 6., vollst. umgearb. u. verm. Aufl. 26 Taf. mit Text u. VIII pag. Index. Zürich, Alb. Raustein. Geb Fr. 7,50. Franz. u. engl. Ausg. zu gleichem Preise.

Vierhapper jun., Fritz, Zur Systematik und geographischen Verbreitung einer alpinen Dianthus-Gruppe. [Aus: „Sitzungsbericht der k. Akademie der Wissenschaft".] 114 pag. †. *. Wien, 1898. C. Gerold's Sohn in Komm. M. 2,80.

Wilczek, E., L'influence du climat sur la végétation des Alpes. *Schweizer. Z. f. Forstwesen*, 1899, **50**, 7—11.

d. Anthropogeographie.

Alpenbahn, Eine neue —. [Engadin-Orientbahn.] *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22**. 145—148.

Ranke, Johannes, Erinnerung an die vorgeschichtlichen Bewohner der Ostalpen. *Z. des D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1899, **30**, 1—17. 4 †.

Sieger, Robert, Anthropogeographische Probleme in den Alpen. *Ber. über das* **25**. *Ver.-Jahr des Ver. der Geographen an der Universität Wien, Wien*, 1899, 23—46.

Simplon, A Simplon alagut. [Der — Tunnel.] *Bányászati és kohászati lapok, Budapest*, 1898, **32**. 51 pag.

e. Historische Geographie.

Coolidge, W. A. B., Hannibal's Pass. *G. J., London*, 1899, **13**, 448—449.

—, W. A. B., Hannibal's Pass once more. *G. J., London*, 1899, **13**, 669—673.

Freshfield, Douglas W., Hannibal's Pass. *G. J., London*, 1899, **13**, 547—551.

Garofala, Francesco P., Intorno al passaggio di Annibale per le Alpi. *B. R. Ac. Hist., Madrid*, 1898, **33**, 279—296.

Wanka Edler v. Rodlow, Osk., Der Verkehr über den Pass v. Pontebba-Pontafel und den Predil im Alterthume und Mittelalter. (Prager Studien aus dem Gebiete der Geschichtswissenschaft. Im Vereine mit den anderen Fachprofessoren herausgegeben von Ad. Bachmann. Mit Unterstützung des hohen Ministeriums für Cultus und Unterricht. 3. Heft.) 51 pag. Prag, 1898, Rohliček & Sievers. M. 1.

Westlake, J., Hannibal's Pass: Some Points on the Classical Authorities. *G. J., London*, 1899, **13**, 310—312.

f. Reiseführer.

Baedeker, Karl, The Eastern Alps, Including the Bavarian Highlands, Tyrol, Salzburg, Upper and Lower Austria, Styria, Carinthia and Carniola. With 47 Maps, 10 Plans and 7 Panoramas. 9th revised and augmented ed (Handbook for Travellers.) 494 pag. London, Dulau. 10 s. 12.

Ball, John, Hints and notes, practical and scientific, for travellers in the Alps: being a revision of the general introduction to the „Alpine guide". New ed., prepared on behalf of the Alpine Club, by W. A. B. Coolidge. 164 pag. New York, 1899, Longmans, Green & Co. bds., net, $ 1. 16.

Coolidge, W. A. B., Hints and Notes for Travellers in the Alps: Being a Revision of the General Introduction to the Alpine Guide by the late John Ball. London, Longmans. net, 3 s.

Gsell Fels, Tirol, Vorarlberg, Algäu und angrenzende Gebiete: Gardasee etc. Mit vielen Illustr. und grosser Touristenkarte. (Bruckmann's illustrirte Reiseführer. No. 69—74.) 15·628 und 23 pag. München, 1899, A. Bruckmann. Geb. in Leinw. M. 6.

Meyer's, Reisebücher. Der Hochtourist in den Ostalpen. Von L. Purtscheller und H. Hess. 3 Bde. 2. Auflage. 1. Bayrische und nordtiroler Kalkalpen, nord-rhätische Alpen, Ötzthaler Alpen. Ortler- und Adamello-Alpen. Mit 16 Karten. X-384 pag. M. 5. — 2. Salzburger und Berchtesgadener Kalkalpen, oberösterreichische und steirische Alpen, Zillerthaler Alpen, Hohe und Niedere Tauern. Mit 14 Karten. VIII-262 pag. M. 4. — 3. Dolomit-Alpen, karnische Alpen, südöstliche Kalkalpen. Mit 19 Karten. XII-238 pag. M. 4. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. 12.

Whymper, Edward, A Guide to Chamounix and the Range of Mont Blanc. 4th ed. XVI-205 pag. ††. Maps. London, J. Murray. net, 3 s.

—, Edward, A guide to Zermatt and the Matterhorn. 3d ed. 224 pag. with 79 illustr. a. maps. London, J. Murray. 3 s. 12.

g. Karten.

Leuzinger, R., Reisekarte von Ober-Italien und den benachbarten Gebieten von Frankreich u. Oesterreich sowie den grössten Teil der Schweiz. 58 × 76 cm. Zürich, Geogr. Institut v. J. Meier. Gefalzt Fr. 4; aufgezogen Fr. 5.

Michel's, Chr., Alpenkarte. Westliches Blatt: Schweiz mit den angrenz. Theilen von Baden, Württemberg, Vorarlberg, Italien, Frankreich und vom Elsass. 1 : 600 000. 5. rev. Aufl. 54 × 53 cm. Kpfrst. Schliersee, 1899, A. Finsterlin. M. 1,50; farbig, auf Leinw. M. 3.

Petters, Hugo, Karte der Alpen vom Bodensee bis Wien und von München bis Verona. (Rev. Ausgabe 1899.) 1 : 850 000. 42 × 67 cm. Lith. und Farbendruck. Innsbruck, 1899, A. Edlinger. M. 1.

E. Schweiz.

(Vergl. auch: Alpen.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Bähler, A., Der Sustenpass und seine Thäler. Mit einem Anhang: Das Unglück am Sustenpass im Jahre 1899 von J. Jegerlehner. Mit 7 Vollbildern in Autotyp. und 1 Grundriss der Meienschanze. 92 pag. Bern, 1899, Schmid & Francke. M. 1,80.

Ballon, Im — über Alpen und Jura. Von einem Teilnehmer der Expedition. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, 35. 11 17.

Baumberger, Geo, Aus sonnigen Tagen. Volks- und Landschaftsbilder aus der Schweiz. Illustriert von Hans Wieland. (Neue Titel-Ausgabe.) VII-177 pag. Einsiedeln, [1897] 1899, Verlagsanstalt Benziger & Co. M. 1,60. Geb. in Leinw. M. 2,40.

Béha, C. Aug., Die oberitalienischen Seen. Comer See. — Luganer See. — Lago Maggiore. Pracht-Album m. 130 Illustr. in Photograv. 78 pag. Zürich, Th. Schröter's Verlag. Fr. 15. Fol.

Bibliographie der schweizer. Landeskunde. Unter Mitwirkung d. hohen Bundesbehörden, eidgenöss. u. kantonalen Amtsstellen u. zahlreicher Gelehrter hrsg. von der Centralkommission für schweizer. Landeskunde. Fasc. III. Landes- u. Reisebeschreibungen. Ein Beitrag zur Bibliographie der schweizer. Reiselitteratur 1479—1890, zusammengestellt von A. Wäber. XXII-440 pag. Fr. 4. — V 6e. Leibesübungen. Turnen, Fechten, Reiten, Radfahren, Wassersport etc. Zusammengestellt v. A. Landtwing. XII-153 pag. Fr. 3. — V 8. Gesundheitswesen. Zusammengestellt durch F. Schmidt. 1. Heft. Allgemeines u. Gesundheitsverhältnisse. XII-205 pag. Fr. 3. Bern, K. J. Wyss.

Brusoni, Edm., Locarno, seine Umgebung und seine Thäler. Centovalli, Onsernone, Maggia, di Campo, Bavona, Lavizzara und Verzasca. Mit 98 Illustr. und 5 topograph. Karten. VIII-145 pag. Bellinzona, 1899, E. E. Columbi & Co. Kart. M. 1,60. 12.

Carte routière cycliste de Suisse. Par Z. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, I. semestre, 294—295. * 1 : 250 000.

Catlin, George L., A trip through Switzerland. Edited a. published by the officiel general enquiry office Zurich. 3. edition. Zurich, Official general enquiry office. Gratis.

Engadin, Aus dem —. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 18—19. 2 †.

Früh, J., Bericht über die neuere wissenschaftliche Litteratur zur Länderkunde Europas. Die Schweiz. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 21—40.

Heer, J. C., Der Rhein vom Rheinfall bis nach Basel. Mit Originalzeichnungen von Caspar Ritter. *Velhagen u. Klasings Monatshefte, Bielefeld*, 1898/1899, II, 341—352. ††.

—, J. C., Schweiz. Mit 181 Abbildungen nach photographischen Aufnahmen, 1 Bunttaf. und 1 farb. Karte. (Land und Leute. Monographien zur Erdkunde. In Verbindung mit hervorragenden Fachgelehrten herausgegeben von A. Scobel. V.) 192 pag. Bielefeld, 1899, Velhagen & Klasing. M. 4.

Heim, Alb., Jul. **Maurer** und Ed. **Spelterini**, Die Fahrt der „Wega“ über Alpen und Jura am 3. X. 1898. Mit Profilen, Karten und zahlreichen Lichtdr.-Bildern. VII-125 pag. Basel, 1899, B. Schwabe. M. 4,80.

Hipmann, Charles, Napříč Švýcarskem. [Quer durch die Schweiz.] 109 pag. ††. †. *. Prag, s. a. [1899], Beaufort.

Jacob, N., Géographie illustrée du canton de Berne. 12e éd. 40 pag. Bienne, Librairie scolaire A. Jacob. 35 cent.

—, N., Kl. illustr. Geographie des Kantons Bern. 6. Aufl. 32 pag. Biel, Schulbuchh. A. Jacob. 25 cent.

Kelper, D. De, Quelques jours en Suisse. Récit d'un touriste. 87 pag. ††. Bruxelles, (1899), J. Lebègue et Cie. Fr. 0,75.

Litteratur zur physischen Landeskunde Graubündens pro 1898. *J.-Ber. Naturf. Ges. Graubündens, Chur*, 1899, **42**, 115—125.

Mann, C. H., Kreuz und quer durch den Kt. Bern und angrenzende Kantone. Reiseschilderungen u. Momentaufnahmen. (In 7 Lfgn.) Lfg. 1—5. pag. 1—256. ††. Bern, Hans Koerber. à Fr. 1.

Meck, A. K. von, Progulka po Švejcarii. [Ein Spaziergang durch die Schweiz.] *Zap. Krymskago Gornago Kluba, Moskva*, 1899. 40 pag.

Paulcke, W., Beiträge zur Klarstellung der topographischen Verhältnisse der Ungeheuerhörner. *Alpina (Schweizer Alpen-Club)*, 1898, No. 2.

Prielmayer, M. v., Aus der Adulagruppe. *Z. des D. u. Ö. Alpenvereins, München*, 1899, **30**, 210—226. ††.

Queyras, Notes sur le — et les vallées vaudoises; par le capitaine Fl . . . . 32 pag. (Extrait du Journal des sciences militaires (décembre 1898).) Paris, 1899, libr. Chapelot et Ce.

Spengler, A., Die Landschaft Davos als Kurort gegen Lungenschwindsucht. Klimatol.-medicin. Skizze. 2. Aufl. 87 pag. Davos, Hugo Richter. Fr. 1,50.

Studer, Gottlieb, Über Eis und Schnee. Die höchsten Gipfel der Schweiz und die Geschichte ihrer Besteigung. 2. Auflage, umgearb. und ergänzt von A. Wäber und H. Dübi. III. Bd. 1.-6. Lieferung. II. Abtlg. Südalpen (Schluss). C. Lepontische Alpen. D. Adula-Alpen. — III. Abtlg. Ostalpen. A. Südrhätische Alpen. B. Albula-Alpen. C. Silvetta-Alpen, samt Nachträgen und Berichtigungen. XII und pag. 1—508. Bern, 1899, Schmid & Francke. à M. 1. Kplt. geb. M. 21.

Wruber, Frdr., Ein Winter in der Gletscherwelt. Skizzen vom Bau der Jungfraubahn. 92 pag. ††. Zürich, 1899, Zürcher & Furrer. M. 1,20.

Wundt, Theodor, Die Jungfrau. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig,* 1897, **83**, 183—201. ††.

Zingg, E., u. W. von **Arx,** Solothurn und Baselland. Bilder aus dem Jura. (Europäische Wanderbilder Nr. 209.) 40 pag. ††. *. Zürich, Orell Füssli. Fr. 0,50.

b. Mathematische Geographie.

Fixpunkte, Die — des schweizerischen Präcisionsnivellements. — Les repères du nivellement de précision de la Suisse. Herausgegeben durch das eidgenöss. topographische Bureau. 8. Lfg. Brugg-Stein-Rheinfelden. Rheinfelden-Buus. Rheinfelden-Brennet-Säckingen. Rheinfelden-Basel. Basel und Umgebung. Olten-Basel. V-59 pag. mit zum Teil farb. Figuren u. 1 Karte. 1898. M. 3,20. 9. Lfg. Lausanne-Villeneuve-St. Gingolph-Villeneuve-Sion-Brigue. VII-55 pag. mit zum Teil farb. Figuren und 1 Karte. M. 4. Bern, 1899, Schmid & Francke. Fol.

Gautier, R., Suisse. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés de 1896 à 1898. *V. der* · · · 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin,* 1899, 465—467.

Messerschmitt, J. R., Internationale Erdmessung. Das schweizer. Dreiecknetz hrsg. von der schweizer. geodätischen Kommission. VIII. Bd.: Lotabweichungen in der mittleren u. nördlichen Schweiz. Im Auftrage ausgeführt u. bearb. v. —. IV-203 pag. †. Zürich, Fäsi & Beer. Fr. 10. 4.

Stavenhagen, W., Ueber das Kartenwesen der Schweiz. Eine Studie. (Sonderabdr. a. d. „Neuen Militärischen Blättern", März 1899.) 9 pag. Berlin, 1899.

Triangulation, Les Résultats de la — de la Suisse. Publication du bureau topographique federal. 5e livr. Ct. de Fribourg. 1898. 59 pag. av. fig. et 1 carte. Berne, 1898, Schmid & Francke. Fr. 5. 4.

c. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Bruits mystérieux, Les — en Suisse. [Nach Graf Eberhard v. Zeppelin.] *B. S. Belge d'Astronomie, Bruxelles,* 1899, **4**, 191—198.

Jennings, A. Vaughan, On the Courses of the Landwasser and the Landquart. *The Geol. Mag., London,* 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 259—270. ††. 2 * 1 : 250 000.

Martel, E. A., 10e Campagne souterraine (1897). Première Partie. La Grotte de la Balme (Isère). — Recherches en Savoie et en Suisse. *Mém. S. Spéléologie,* 1899, **3**, No. 19, 1—40. ††. Plans.

Mercanton, Paul L., Les débâcles au glacier de Crête-Sèche. *Jb. Schweizer Alpenclub, Bern,* 1899, **34**, 265—274. ††.

β. Klimatologie.

Basel, Das Klima der Landschaft —. 9 pag. 4.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Spezielle Klimatologie. Europa. Schweiz. *G. Jb., Gotha,* 1899, **21**, 366—367.

Gautier, R., Résumé météorologique de l'année 1898 pour Genève et le Grand Saint-Bernard. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève,* 1899, (4) **8**, 137—155, 235—270.

—, Raoul, La pluie en Suisse et à Genève. *Le Globe. J. G., Genève,* 1899, **38**, 52—57.

Maurer, J., Ueber Beobachtungen der Schneeverhältnisse am Titlisgipfel (3239 m) mittelst Fernrohr und Mikrometer. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 27—28.

Riggenbach, Ueber das Klima der Landschaft Basel. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 36—40.

γ. Geologie.

Baltzer, A., Zum geologischen Bau des Glärnisch. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, 327—334 ††.

Baumhauer, Heinrich, Mineralogie und Geologie. — 12. Der Felssturz in Airolo. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br*, 1899, **14**, 264—267.

Brunhes, Jean, Les marmites du barrage de la Maigrauge. *B. S. fribourgeoise Sc. nat., Fribourg*, 1899, **7**, 160—185. 6 †. * 1 : 4000.

Favre, Alph., Texte eplicatif de la carte du phénomène erratique et des anciens glaciers du versant nord des alpes suisses et de la chaîne du Mont-Blanc. Précédé d'une introduction par Ernest Favre et suivi d'une biographie de Léon du Pasquier par Maurice de Tribolet. Avec les portraits de Alph. Favre et de Léon du Pasquier. (Matériaux pour la carte géologique de la Suisse. Publié par la commission géologique de la société helvétique des sciences naturelles aux frais de la confédération suisse. 28. livr.) V-77 pag. Bern, 1898, Schmid & Francke in Komm. M. 2,40. 4.

Früh, J. U., Der Gletschersturz an der Altels, nach dem Vortrage von Hrn. Prof. Heim von Zürich. Referat von —. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1896, 78—81.

—, J., Der postglaciale Löss im St. Galler Rheinthal mit Berücksichtigung der Lössfrage im allgemeinen. *Vierteljahrsschrift der naturforschenden Ges. in Zürich, Zürich*, 1899, **44**, 157—191.

Haug, Emile, Les régions dites exotiques du versant nord des Alpes suisses. Réponse au Dr. Hans Schardt. *B. S. Vaudoise des Sc. Nat., Lausanne*, 1899, (4) **35**, 115—161.

Heim, Albert, Geologische Nachlese. No. 8. Die Bodenbewegungen von Campo im Maggiathale, Kanton Tessin. *Vierteljahrsschrift d. Naturf. Ges. in Zürich*, 1898, **43**, 1—24. †.

Jennings, A. Vaughan, The Geology of the Davos District (Switzerland). *Quarterly J. Geol. S. of London*, 1899, **55**, 381—412. ††. †. * 1 : 100 000. — *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 326—327. — *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **48**, 314—315.

Letsch, Emil, Die schweizerischen Molassekohlen östlich der Reuss. Mit 1 Tab., 2 Profiltaf. und 5 Kartenskizzen in Farbendruck, 5 Zinkogr. und zahlreichen Tab. im Text. (Untersuchung ausgeführt, auf Kosten des hinterlassenen Fondes der schweiz. Steinkohlenbohrgesellschaft aushingegeben vom hohen Regierungsrath Aargau.) (Beiträge zur Geologie der Schweiz. Herausgegeben von der geolog. Kommission der schweiz. naturforsch. Gesellschaft auf Kosten der Eidgenossenschaft. Geotechnische Serie, 1. Lieferung.) XVI-253 pag. Bern, 1899, Schmid & Francke in Komm. M. 8. 4.

Meister, J., Neuere Beobachtungen aus den glacialen u. postglacialen Bildungen. Progr. III-85 pag. m. 2 Tfln. (Schaffhausen, Carl Schoch.) Fr. 1,25.

Meunier, Stanislas, Complément d'observations sur le terrain caillouteux des Préalpes vaudoises. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 525—527.

Rollier, Louis, Deuxième supplément de la description géologique de la partie jurassienne de la feuille VII de la carte geologique de la Suisse au 1 : 100 000. Avec 2 cartes géologiques au 1 : 25 000, 5 planches de coupes et profils, dont 2 coloriées, et nombreuses zinkograv. dans le texte. (Matériaux pour la carte geologique de la Suisse. Publié par la commission géologique de la société helvétique des sciences naturelles aux frais de la confédération suisse. Nouvelle série: 8. livr. 38 livr. du recueil.) (Jointe à la 2. éd. de la feuille.) Bern, 1898, Schmid & Francke. M. 12. 4.

Salomon, W., Neue Beobachtungen aus den Gebieten des Adamello und des St. Gotthard. *S.-Ber. K. Preuss. Ak. Wiss. Berlin*, 1899, 27—41. 2 *.

Schardt, Hans, Les préalpes romandes (Zone du Stockhorn-Chablais). Un problème de géologie alpine. Leçon d'ouverture du cours de géologie prononcée en séance publique le 4 juin 1897, à l'aula de l'académie de Neuchatel. *B. S. Neuchateloise G*, *Neuchatel*, 1899, **11**, 5—26. †. * 1 : 100 000.

Steinmann, G., Ueber glaciale Stauchungserscheinungen (sogen. Taschen) am Bieler See. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeont.*, *Stuttgart*, 1899, Bd. I, 216—230. ††.

Tarnuzzer, Chr., Der Bergsturz von Airolo und Bergstürze in den Schweizeralpen. *Die Umschau*, *Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 101—106. ††.

—, Chr., und A. **Bodmer-Beder**, Neue Beiträge zur Geologie und Petrographie des östlichen Rhätikons *J.-Ber. Naturf. Ges. Graubündens*, *Chur*, 1899, **42**, 37—85. ††. 3 †. — 53 pag. ††. 3 †. Chur, 1899, J. Rich. M. 2. (1 u. 2. M. 4,40.)

δ. Hydrographie.

Hess, C., Die Niederschlags- u. Abflussverhältnisse im Auffangsgebiete der Thur. *M. d. Thurg. Naturf. Ges.*, **13**. 35 pag. *.

Nussberger, Gustav, Über die Entstehung bündnerischer Mineralwässer. *J.-Ber. Naturf. Ges. Graubündens*, *Chur*, 1899, **42**, 1—35. 1 Tabelle.

d. Biologische Geographie.

Rikli, M., Vegetationsbild aus dem Kanton Tessin. *Ber. d. zürcherischen bot. Ges.*, 1896—1899, **5**, 19—31.

Yung, Emile, Des variations quantitatives du plankton dans le lac Léman. *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat.*, *Genève*, 1899, (4) **8**, 344—364. †.

e. Anthropogeographie.

Bodmer-Weber, F., Die Schweizerkolonien kaufmännischen Standes im Auslande und ihre Beziehungen zum Mutterlande. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1896, 1—40.

Born, Paul, Die sprachlichen Verhältnisse der Schweiz. *Globus*, *Braunschweig*, 1899, **75**, 274—276.

Pitard, Eugène, Contribution à l'ethnographie du Valais. *Le Globe. J. G.*, *Genève*, 1899, **38**, 57—76. ††.

Pittard, Eugène, Étude d'une série de 47 cranes dolichocéphales et mésaticéphales de la vallée du Rhône (Valais). *B. S. Neuchateloise G.*, *Neuchatel*, 1899, **11**, 262—387. ††.

Zahler, Hans, Die Krankheit im Volksglauben des Simmenthals. Ein Beitrag zur Ethnographie des Berner Oberlandes. Arbeiten aus dem Geographischen Institut der Universität Bern. Heft IV. (Separat-Abdruck aus dem XVI. Jahresbericht der Geographischen Gesellschaft von Bern.) 140 pag. Bern, 1898.

Zemmrich, J., Deutsches und französisches Volkstum in der Schweiz. *Globus*, *Braunschweig*, 1899, **75**, 137—143. *.

Zimmerli, J., Die deutsch-französische Sprachgrenze in der Schweiz III. Teil. Die Sprachgrenze im Wallis. Nebst 17 Lauttab. und 3 Karten. V-154 pag. Basel, 1899, Georg & Co. M. 4,80. (I-III. M. 12,60.)

Hennings, F., Die Jungfraubahn. Nach einem Vortrag von —. *Die Umschau*, *Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 426—431. ††.

Koppe, C., Der Simplon-Tunnel. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 625—630, 646—652, 660—665. ††.

Parville, Henri de, Chemins de fer de montagne de Zermatt au Gornergrat. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, I. semestre, 1—3. ††. *.

f. Historische Geographie.

Campell, Ulrich, Ulrici Campelli Rhaetiae Alpestris topographica descriptio. Appendix III. & IV. — Dritter und vierter Anhang zu —s topographischer Beschreibung des rätischen Alpenlandes. (Herausgeg. v. Traugott Schiess.) *J.-Ber. Naturf. Ges. Graubündens, Chur*, 1899, **42**, Anhang. 80 Doppelseiten.

Heierli, J., Die archäologische Karte des Kantons Aargau nebst allgemeinen Erläuterungen und Fundregister. 100 pag. *. Aarau, H. R. Sauerländer & Co. Fr. 3,60.

Wanner, Georg, Frühgeschichtliche Altertümer des Kantons Schaffhausen. Kommentar zur archäologischen Karte. *Beitr. zur vaterländischen Geschichte, Schaffhausen*, 1900, **7**, 7—56. * 1 : 80 000.

g. Reiseführer.

Ausflüge, 100 — und Touren für Schulen, Gesellschaften etc. in's Glarnerland, Unter Mitwirkung des glarner Kantonal-Lehrervereins herausgegeben vom Verkehrsverein für den Kanton Glarus. 32 pag. ††. Glarus, 1899, (Baeschlin). M. 0,20.

Baedeker, Karl, Die Schweiz nebst den angrenzenden Teilen von Oberitalien, Savoyen und Tirol. Handbuch für Reisende. 28. Auflage. Mit 54 Karten, 12 Stadtplänen und 12 Panoramen. XXVIII-508 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.

—, Karl, Switzerland and the adjacent portions of Italy, Savoy, and Tyrol. Handbook for travellers. With 54 maps, 12 plans, and 12 panoramas. 18. ed. XXXIV-512 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. Geb. M. 8. — New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., net, $ 3. — London, Dulau. 5 s. 12.

Caviezel, M., Das Oberengadin. Ein Führer auf Spaziergängen, kleinen und grossen Touren. 13. Auflage (7. deutsche.) Beilage: Eine topograph. Karte nach Dufour. VIII-168 pag. Samaden, 1899, S. Tanner. Kart. M. 2,80. 12.

Grieben's Reisebücher. Bd. 23. Die Schweiz. Praktisches Handbuch für Reisende. 19. Auflage, bearbeitet von Th. Stromer. Mit 10 Kartenbeilagen und vielen Illustr. VIII-359 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Geb. in Leinw. M. 4. 12.

—'s Reisebücher. Bd. 24. Kleiner Führer durch die Schweiz. Nach der 19. Auflage des grösseren Reisehandbuchs „Die Schweiz". Mit 3 Kartenbeilagen. IV-121 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Kart. M. 1,50. 12.

Heer, J. C., Führer für Luzern, Vierwaldstättersee und Umgebung. Herausgegeben von der offiziellen Verkehrskommission Luzern. 8. verbesserte Auflage 1899. Mit Panorama und Alpenzeiger für Luzern, zahlreichen Illustrationen, Stadtplan, Karte vom Vierwaldstätter- und Zugersee, Routen- und Terrainkarte. 149 pag. Luzern, 1899, A. Gebhardt. M. 1. Französische und englische Ausgabe zu gleichem Preise. 12.

Joanne, P., Suisse. (1899.) Les Routes les plus fréquentées. 204 pag. avec 8 cartes et 5 plans. (Collection des Guides Joanne. Guides diamant.) Paris, 1899, libr. Hachette et Ce. Fr. 2. 32.

Koch v. Berneck, M. v., Die Gotthardbahn, nebst Zufahrtslinien und die oberitalienischen See'n, mit ihren Zufahrtslinien sowie Mailand und Genua. (Schmidt's Reisebücher.) 6. Auflage. Verb. Abdruck Mit Karten und Plänen. V-231 pag. Zürich, 1898, C. Schmidt. Kart. M. 2,40. 12.

Schweiz, Reisebegleiter für die —. (Guide des voyageurs en Suisse.) Fahrtenplan der schweitzer Eisenbahnen, Posten und Dampfboote mit den Anschlüssen im Innern und nach dem Ausland. Verzeichnis der Telegraphen-Bureaux der Schweiz. Nach den offiziellen Bekanntmachungen zusammengestellt. Herausgegeben von L. Amberger, vorm. Dav. Bürkli. Mit 2 (lith.) Eisenbahnkärtchen. 44. Jahrgang. Sommersaison 1899. Nr. 111. 351 pag. Zürich, 1899, H. Amberger. M. 0,50. 16.

Tschudi, Iwan v., Der Tourist in der Schweiz und den Grenzrayons. Reisetaschenbuch. 34., neu bearb. Auflage. Mit vielen Karten, Gebirgsprofilen und Stadtplänen. 3 Teile. XL·534 pag. Zürich, 1899, Art. Institut Orell Füssli. In Futteral M. 8. 12.

Wasserfallen, Ed., Fleurier et le Val de Travers, guide illustré, itinéraires renseignements, publiés par la Société du Musée et la sous-section Chasseron du S.-A.-C. 48 pag. Fleurier, Librairie Westphale. Fr. 1. 12.

Whymper, Edward, A Guide to Zermatt and the Matterhorn. XVI-224 pag. ††. Maps. London, J. Murray. net, 3 s.

Zwitserland, Beknopte en doelmatige gids voor eene reis door —. 29 pag. Amsterdam, Albert de Lange. F. 0,60.

h. Karten.

Carte des manoeuvres du 1er corps de l'armée suisse. 1899. 1 : 100 000. 39 × 59 cm. Fr. 1,50. — 1 : 25 000. 2 feuilles. 1. Mont Vuilly. 61 × 70 cm. 2 Friboug. 61 × 83,5 cm. à Fr. 2,50. (Bern, Schmid & Francke.)

Carte topographique de la Suisse. Report sur pierre. Place d'armes de Colombier. 1 : 100 000. 36,5 × 50,5 cm. Bern, 1898, (Schmid & Francke). M. 1,10. Auf Leinw. M. 1,80.

Distanzenkarte der Schweiz in Marschstunden. 1 : 500 000 und Profile der wichtigsten Routen der Schweiz mit Angabe der Gefällsverhältnisse in Prozenten und der Längen in Kilometern. Neue Ausgabe. 51 × 73 cm. Farbendruck. Bern, 1899, Schmid & Francke. Auf Leinw.-Pap. M. 3,20. Schutzdecke aus Celluloid M. 1,80.

Gerster, J. S., Schulkarte des Kantons Aargau. Obligatorisches Lehrmittel für die Gemeindeschulen des Kt. Aargau. 1 : 150 000, 41,5 × 43 cm. Farbendruck. 3. neu bearb. Aufl. Aargau, 1899, Emil Wirz. 80 cent.

Leuzinger, R., Karte des Kantons Aargau. 8., vollständig umgearbeitete Auflage. 1 : 200 000. 27,5 × 29.5 cm. Farbendruck. Aarau, 1899, H. R. Sauerländer & Co. M. 0,40. Auf Leinw. M. 0,70.

—, R., Reise-Reliefkarte der Schweiz. 1 : 530 000. 50,5 × 71,5 cm. Farbendruck. Bern, 1899, Schmid & Francke. Auf Leinw.-Pap. M. 3.

Noordhoff, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 5. Zwitserland met omgeving. 94 × 73 cm. Amsterdam, S. L. Looy. F. 1,75; opgepl. F. 2,25.

Ofenpassgruppe. Karte der —. 1 : 50 000. 51 × 82 cm. Lith. Ueberdruck. [Aus: „Topograph. Atlas der Schweiz".] Bern, 1899, Schmid & Francke in Komm. Auf Leinw. M. 2,40.

Poirier-Delay, Louis, und F. **Müllhaupt**, Historischer Atlas der Schweiz, mit erklärendem Text zum Gebrauch für Sekundarschulen und andere Lehranstalten. 16 Karten in 5 Farben und 16 pag. Text. Bern, Henri Boneff. Fr. 2. 4.

Riemer, C., Die Schweiz. Rev. von —. 1 : 600 000. 46 × 64,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 32.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Rosier, W., Carte de la Suisse pour les écoles. 1 : 700 000. Lausanne, F. Payot. 50 cent.

Schlumpf, J., Handkarte (Umschlag: Reise-Karte) des Kantons Zürich und seiner Umgebung. Bearbeitet nach der neuen Wandkarte des Kantons Zürich. 1 : 150 000. 59,5 × 46 cm. Farbdr. Winterthur, 1899. Zürich, J. Meier. M. 2.

Schweiz, Neueste Karte der — sowie der angrenzenden Gebiete. 1 : 400 000. 61 × 87,5 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, A. H. Payne. M. 2,50.

Sernfthal, Reliefkarte vom —, Ct. Glarus, nach dem Rheine und der Linth. Herausgegeben vom Verkehrs-Verein Sernfthal (Engi-Matt-Elm). Verkehrsbureau in Engi. 36,5 × 45,5 cm. Farbendruck. Mit illustr. Text auf der Rückseite. Engi, 1899. Glarus, Baeschlin in Komm. M. 0,60.

Spezial-Karte der Schweiz in 9 Blättern. 1 : 200 000. Mit ziffernmässig eingeschriebenen Distanzen in Hunderten von Metern nebst graph. Darstellungen der Steiggn. Practische Handkarte für Verwaltungsbehörden, Militairs, Kaufleute und Touristen, instructive Karte für Schulen. Mit specieller Berücksicht. für den Radfahrer. Herausgegeben vom Männer-Radfahrer-Verein Zürich (Section Kartenwesen). (Ausgabe 1898). 2 Blatt 43,5 × 60 cm. Farbendruck. Zürich, 1898, Art. Institut Orell Füssli. M. 2.

Topographische Karte der Schweiz. Ueberdruck. Waffenplatz Luzern. 1 : 100 000. 37,5 × 51 cm. Bern, 1898, (Schmid & Francke). M. 1,10. Auf Leinw. M. 1,80.

— der Schweiz. Ueberdruck. Waffenplatz St. Gotthard. 1 : 100 000. 51 × 50 cm. Bern, 1898, (Schmid & Francke). M. 1,60. Auf Leinw. M. 2,75.

Topographischer Atlas der Schweiz im Maassstab der Original-Aufnahmen nach dem Bundesgesetze vom 18. XII. 1868 durch das eidgen. topograph. Bureau gemäss den Direktionen von Siegfried veröffentlicht. 48. Lieferung. 28×38,5 cm. (12 farb. Karten in Kupferstich.) 275. Alpbella. 1 : 50 000. — 302. Montricher. 1 : 25 000. — 416 bis. Gr. Litzner 1 : 50 000. — 417 bis. Martinsbruck. 1 : 50 000. — 421 bis. Reschenscheideck. 1 : 50 000. — 431 bis. La Cure. 1 : 25 000. — 432. Arzier. 1 : 25 000. — 451. Genève. 1 : 25 000. — 452. Jussy. 1 : 25 000. — 453. Carouge. 1 : 25 000. — 478. Pillon. 1 : 25 000. — 501 bis. Crodo. 1 : 50 000. Bern, 1899, Schmid & Francke in Komm. à M. 9,60; à Blatt M. 0,80.

Volks-Atlas der Schweiz in 28 Vogelschaublättern. Gezeichnet von G. Maggini. Blatt 2. Schaffhausen und Umgebung. 26. Mt. Blanc. Gr. St. Bernard. — 27. Zermatt, Mt. Rosa. 31,5 × 45,5 cm. Farbendruck. Zürich, 1897 und 1899, Art. Institut Orell Füssli. à M. 1,50.

Wagner, E., Reisekarte des Kantons Wallis. Nach Dufour. 1 : 300 000. 32,5 × 44,5 cm. Farbendruck. Zürich, 1899, J. Meier. M. 1.

Zollkarte. Schweizerische —. Herausgegeben vom schweizer. Zolldepartement in Bern. — Carte douanière de la Suisse. 1 : 500 000. 49 × 72 cm. Farbendruck. Bern, 1899, Schmid & Francke in Komm. M. 0,95; in Umschlag M. 1. Auf Leinw.-Pap. (Papyrolin) M. 1,30; in Umschlag M. 1,40.

F. Frankreich.

(Vergl. auch: Alpen und Schweiz.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Adhémar, V. d', Le voyage pratique. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1899. **11**, 12—32.

Albalat, Antoine, Les Falaises de Provence. *N. Rev., Paris*, 1898, **112**, 466—483.

Ardouin-Dumazet, Voyage en France. 13e série: la Provence maritime (Marseille; le Littoral; Iles d'Hyères; Maures; Estérel; Nice). 2e édition. 413 pag. avec 28 cartes ou croquis. Paris, 1899, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50. 16.

Ardouin-Dumazet, Voyage en France. 18e série: Région du Nord. I: Flandre et littoral du Nord. 460 pag. avec 30 cartes ou croquis. Paris, 1899, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50. 16.

—, Voyage en France. 19e série: Région du Nord. II: Artois, Cambrésis et Hainaut. 398 pag. avec 28 cartes ou croquis. Paris, 1899, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50. 16.

—, Voyage en France. 20e série: Haute-Picardie, Champagne rémoise et Ardennes; Noyonnais; Soissonnais; Laonnais; Thiérache; Rethelois; Porcien. 401 pag. avec 22 cartes et croquis. Paris, 1899, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 3,50. 16.

Audrin, G., La côte des Maures au point de vue géographique et topographique. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 298—304.

Auerbach, B., Über französische Länderkunde. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 580—587, 618—630.

Badel, Emile, Huit jours dans les Vosges (excursions et souvenirs). 107 pag. (Extrait de l'Est républicain.) Nancy, 1899, impr. coopérative de l'Est. 16.

Baie du Mont St.-Michel, Transformations de la —. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 105—108. ††. 3 *.

Barré, O., La Géographie Militaire et les nouvelles méthodes géographiques. La France du Nord-Est. 124 pag. ††. Cartes. Paris, 1899, Berger-Levrault & Cie.

Barrême, Eugène, La Géographie du Mont Ventoux. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 31—51, 161—176. — 38 pag. Marseille, 1899, impr. Barlatier.

—, E., La Géographie du Mont-Ventoux. (Résumé.) *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 239—243.

Barron, Louis, Le Nouveau Voyage de France. 504 pag. avec grav. Tours, 1899, libr. Mame et fils. 4.

Bazin, René, Croquis de France et d'Orient. 424 pag. Paris, 1899, libr. C. Lévy. Fr. 3,50. 18.

Beaulieu-Delbet, J., Souvenirs de Corse. 143 pag. avec grav. Tours, 1899, libr. Mame et fils.

Beraldi, Henri, Cent ans aux Pyrénées. La littérature pyrénéenne de l'Empire et de la Restauration. Les officiers géodésiens. (I.) VII-207 pag. Paris, 1898. Non dans le commerce.

Bernard, J., Souvenirs de voyage. De Limoges à la Bourboule et au Mont-Dore. 59 pag. Poitiers, 1899, Société française d'impr. et de libr. 18.

Bladé, J.-F., La Vicomté de Soule. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc.*, *C.-R. de la* **27**. *session Nantes* 1898, *Paris*, 1899, II. partie, 764—772. *.

Bleicher, Géographie régionale. La Colline de Malzéville. 8 pag. Nancy, [sans millésime], impr. Berger-Levrault et Ce.

—, La colline de Malzéville. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1899, **21**, 23—30. †.

Bourelly, La Vallée de la Somme au point de vue militaire. 32 pag. Paris, 1899, libr. Chapelot et Ce.

Brossard, Ch., Géographie pittoresque et monumentale de la France (Description du sol; Curiosités; Monuments; Costumes; Cartes des départements.) 1er livr.: Seine I. pag. 1—16. Paris, [sans millésime], Flammarion. 30 cent.

Bulloz, J. E., Les Provinces de France. Flandre, Artois, Basse-Picardie. Notices résumées par —. 19 pag. (Conférences populaires avec projections lumineuses.) Paris, 1899, Maison artistique d'éditions photographiques et de vulgarisation par l'image, 21, rue Bonaparte.

—, J. E., Les Provinces de France. La Bourgogne. 15 pag. Mâcon, impr. Protat frères. (Conférences populaires avec projections lumineuses.) Paris, 1899, Maison artistique d'éditions photographiques et de vulgarisation par l'image, 21, rue Bonaparte.

Camena d'Almeida, P., Bericht über die neuere wissenschaftliche Litteratur zur Länderkunde Europas. Frankreich. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 91—101.

Cauvière, J., La Provence et ses voies nouvelles. 240 pag. avec grav. Lille, 1899, impr. et libr. Desclée, de Brouwer et Ce.

Chaux et Labergère, Note explicative de la carte murale du département de la Vendée. 20 pag. La Roche-sur-Yon, 1898, impr. Ivonnet.

Corcelle, J., Géographie militaire du département de l'Ain. 12 pag. Bourg, 1898, impr. Allombert.

Danicourt, E., Souterrains-refuges à Naours (Somme). *Spelunca. B. S. Spéléologie, Paris*, 1899, **5**, 45—49.

Darsuzy, Gesa, Les Pyrénées françaises. 192 pag. avec 69 fig. et 4 planches en coul. Dessins d'après nature de William Marick. (Les Livres d'or de la science.) Paris, 1899, libr. Schleicher frères. Fr. 1. 16.

Daullia, Emile, Alpes et Pyrénées. Le Tour du mont Blanc. VII-313 pag. et grav. Paris, 1899, impr. Cerf; Mendel, édit.

Domage, Notice sur la construction d'une galerie souterraine destinée à relier la concession des mines de lignite de Gardanne à la mer près Marseilles. *A. des mines, Paris*, 1899, (9) **16**, 307—346, 349—435, 457—498. ††. 11 †.

Duffart, Ch., Topographie ancienne et moderne des lacs de Cazaux et de Parentis-en-Born. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 1—11.

Fargin-Fayolle, Excursions aux gorges du Tarn et dans les Cévennes (1897—1899). 45 pag. Montluçon, 1899, impr. Maugenest et Mitterand. Fr. 1.

Faure, Description topographique, historique et économique de l'Oisans. *B. S. G. Lille*, 1899, **32**, 44—51.

Fischer, Theobold, Land und Leute in Corsica. *D. Rundschau, Berlin*, 1899, **98**, 217—231.

France, La — pittoresque de l'Est. Histoire et Geographie des provinces d'Alsace-Lorraine, Franche-Comté, Bourgogne, Nivernais, Bourbonnais, Lyonnais, Savoie, Dauphiné, et des départements qu'elles ont formés. Par Alexis M. G. 2e édition. (Bibliothèque des familles et des maisons d'éducation.) 367 pag. avec cartes et grav. Tours, 1898, libr. Mame et fils.

Gaffarel, Paul, Un coin de Provence. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 321—339.

Galimard, Joseph, Le souterrain de Flavigny (Côte-d'Or). *Spelunca. B. S. Spéléologie, Paris*, 1899, **5**, 40—42.

Garden Blaikie, W., The French Riviera. *North American Rev., New York*, 1899, **168**, 445—454.

Gebelin, Jacques, France et Colonies françaises. Nouvelle édition, revue par Marcel Marion. 220 pag. (Eléments de géographie. Enseignements secondaire programmes de 1890, classe de rhétorique). Paris, 1899, Libraires associés. Fr. 2. 16.

Gros, G., La Salvetat et ses environs. *B. S. Languedocienne de G., Montpellier*, 1899, **22**, 122—136, 239—277. ††.

Gruyer, Paul, Ouessant (Enez Heussa — L'île de l'Épouvante.) *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 289—300. ††.

Guénot, S., Les inondations de 1897 et les effets du déboisement des Pyrénées. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseilles*, 1899, 274—290.

Guillot, E., Géographie de la France et de ses colonies, à l'usage des écoles primaires supérieures (programmes officiels de 1893). (Troisième année.) 5e édition, revue et corrigée. IV-296 pag. avec 28 cartes et 40 gravures. Paris, 1899, libr. Belin frères. 12.

oanne, Adolphe,

Géographie du département	de l'Ain.	8e édition.	67 pag.	††. *.
„ „ „	de l'Aisne.	10e „	70 „	††. *.
„ „ „	de l'Aveyron.	5e „	64 „	††. *.
„ „ „	des Basses-Pyrénées.	6e „	74 „	††. *.
„ „ „	des Bouches-du-Rhône.	9e „	68 „	††. *.
„ „ „	du Cantal.	6e „	67 „	††. *.
„ „ „	de la Corse.	5e „	64 „	††. *.
„ „ „	de la Côte-d'Or.	9e „	77 „	††. *.
„ „ „	du Doubs.	6e „	71 „	††. *.
„ „ „	du Gers.	4e „	56 „	††. *.
„ „ „	de la Haute-Loire.	5e „	64 „	††. *.
„ „ „	de la Haute-Marne.	5e „	71 „	††. *.
„ „ „	de la Haute-Vienne.	6e „	59 „	††. *.
„ „ „	du Jura.	7e „	71 „	††. *.
„ „ „	des Landes.	5e „	64 „	††. *.
„ „ „	de la Loire-Inférieure.	7e „	67 „	††. *.
„ „ „	de l'Oise.	7e „	75 „	††. *.
„ „ „	de Saône-et-Loire.	9e „	68 „	††. *.

Paris, 1899, Hachette et Ce. à Fr. 1. 16.

:uyper, J., Frankrijk en zijne landschappen. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 37–42.

a Paquerie, Ch. de, En Bretagne. 191 pag. avec grav. Tours, 1899, libr. Mame et fils.

ayeo, A., La mer du Morbihan et ses bords. Étude de géographie régionale. *B. S. Bretonne G., Lorient*, 1899, 65–90, 133—149. * 1 : 50 000.

eroux, Alfred, Le Massif central (histoire d'une région de la France). T. 1er, XXVII-436 pag. et carte; t. 2, 391 pag. et carte; t. 3, 315 pag. Paris, 1898, libr. Bouillon. Fr. 25.

Iader, Fr., Auf den Monnier. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 385—402. ††.

Iane, Fréd., Géographie élémentaire de la France et de ses colonies. VIII-176 pag. avec 24 cartes en noir et 24 gravures. Marseille, 1898, libr. Laffitte. Fr. 1,75.

Iéditerranée. De l'Océan à la —. Per D. de C. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1899, **11**, 602—609.

Ieyer, Loth., Skizzen von einer landwirtschaftlichen Reise in Nord-Frankreich, Süd-England und den Kanal-Inseln. [Aus: „Illustr. landwirtschaftl. Zeitung".] 70 pag. Schöneberg-Berlin, F. Telge in Komm. M. 1,20.

—, Ulr., Aus Nordafrika, Frankreich und Italien. Heitere und ernste Schilderungen. 128 pag. mit Bildnis. Bern, 1899. Zürich, Buchh. des schweiz. Grütlivereins. M. 1.

Iiller, W., Napoleon's Island. Impressions of Corsica. *The Westminster Rev., London*, 1898, **150**, 626–633.

Ionmarché, Marcel, La grotte à Jean Daillon, près de Lude (Sarthe). *Spelunca. B. S. Spéléologie, Paris*. 1899, **5**, 43—45. *.

Iuška, E., Korsika. *Böhmische Encyclopaedie, Prag*, 1899, **14**, 860–862.

'aris. (Dictionnaire géogr. et administr. de la France, publiée sous la direct. de P. Joanne, V, 1898, 3161–3408.) 248 pag. ††. cartes. Paris, 1898, Hachette. Fr. 9. 4.

'eiffer, E., Promenade topographique dans le département du Loiret. Publié en 1877, réimprimé en 1899. 103 pag. avec grav. Nice, 1899, impr. Gauthier et Ce. 18.

:atzel, Friedrich, Korsische Städte. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 1–3, 27—31.

Reclus, Onésime, Le Plus beau Royaume sous le ciel. 865 pag. Paris, 1899, Hachette et Ce. Fr. 12

Renaudin, J. L. C., et A. **Charpentier**, Petite Géographie du département de l'Orne. 11e édition. 64 pag. et carte. Paris, [sans millésime], libr. Larousse. 40 cent. 16.

Reverchon, L., Un coin de France, le Haut-Jura. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 811—817. ††. *.

Rousseau, Auguste, Six heures dans la Haute-Cornouaille. Notes et Impressions. 18 pag. (Extrait de la Revue de Bretagne, de Vendée et d'Anjou.) Vannes, 1899, impr. Lafolye.

Rouville, P.-G. de, Une application de géographie rationnelle. Le canton du Caylar (Hérault). *B. S. Languedocienne de G., Montpellier*, 1899, **22**, 1—8.

—, P.-G., Une station géologique, archéologique et médicale. Les Fumades (près Alais, Gard). *B. S. Languedocienne de G., Montpellier*, 1899, **22**, 107—121. ††. †. * 1 : 200 000.

Schrader, F., et L. **Gallouédec**, Géographie de la France et de ses colonies, rédigée conformément aux programmes des classes de rhétorique classique et de seconde moderne. 3e édition. 543 pag. avec 86 cartes en noir et 24 cartes en couleurs. Paris, 1899, libr. Hachette et Ce. Fr. 3,50. 16.

Schwab, Moïse, Salies-de-Béarn. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 46—52. ††.

Stevenson, Robert Louis, Travels with a Donkey in the Cevennes. 14th éd. with a Frontispiece by Walter Crane. 227 pag. London. Chatto and Windus. 6 s.

Vidal de la Blache, P., et P. **Camena d'Almeida**, La France. 2e édit. (revue). XXX-543 pag. ††. Paris, 1898, A. Colin et Cie. Fr. 3,25. 18.

Viré, A., Le monde souterrain. Cavernes et animaux aveugles de France. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **11**, 225—231. ††.

Volane, Jean, L'Ardèche pittoresque. 211 pag. avec 50 simili-grav. ou dessins de Mallet et d'Edmond Rocher. (Cet ouvrage constitue le t. 2 de „En Vivarais", publié en 1897.) Paris, 1899, libr. Berger-Levrault et Ce. Fr. 5.

Vuillier, Gaston, Chez les magiciens et les sorciers de la Corrèze. *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 505—540. ††.

Warenghem, Léon, En Bretagne Trébeurden; Ses îles; Ses grèves; Son climat; Ses légendes. 80 pag. Lannion, [sans millésime], impr. Anger. 16.

b. Mathematische Geographie.

Bassot, Rapport sur les travaux exécutés en France (1896—1898). [Algérie et Tunisie.] *V. der* · · · 1898 *abgehaltenen* **12**. *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 410—411. *.

Berthaut, La Carte de France (1750—1898) (étude historique). 2 vol. avec fig. et planches. T. 1er, XVIII-341 pag.; t. 2, 589 pag. Paris, 1898—1899, impr. du Service géographique de l'armée. 4.

Bigourdan, G., La Carte de France d'après l'ouvrage du colonel Berthaut *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 427—437.

Bouquet de la Grye, A., Les travaux du congrès géodésique international de Stuttgard et la stabilité du sol de la France. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1899, **13**, 20—25.

Drapeyron, Ludovic, Projet de géométrie géodésique de la France et de l'Italie en 1776, par Cassini de Thury. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc., C.-R. de la* **27**. *session Nantes* 1898, *Paris*, 1899, II. partie, 795—797.

Géodésie moderne, La — en France. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **40**, 86—90, 113—117.

Geodesy, Modern — in France. *The Observatory, London*, 1899, **22**, 391—393.

Lallemand, Charles, Le nivellement général de la France. *A. des mines, Paris*, 1899, (9) **16**, 227—306. ††. 5 *.

Lallemand, Ch., Rapport sur les travaux du Nivellement général de la France en 1897—1898. *V. der* · · · 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin,* 1899, 412—431. ††. 5 *.

Meura, La nouvelle carte de l'État-major au $\frac{50}{1000^e}$. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19.** *Session Marseille* 1898, *Marseille,* 1899, 176—177.

Rey-Pailhade, J. de, Résultats des calculs pour l'établissement du profil des Pyrénées à l'échelle du 1 : 40 000. *B. S. G. Toulouse,* 1899, **18,** 521—534.

Stavenhagen, W., Ueber Frankreichs Kartenwesen. (Sonderabdr. a. d. „Militär-Wochenblatt" Nr. 47—49. 1899.) 7 pag. Berlin, 1899.

c. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Barré, O., Quelques observations sur la région parisienne orientale. *A. de G., Paris,* 1899, **8,** 110—116. *.

Combes, Paul, Les folies du Couesnon. *Le Cosmos, Paris,* 1899, N. Série **40,** 680—684. 3*.

Décombaz, O., Explorations souterraines dans le Royans et le Vercors (2e Campagne). *Mém. S. Spéléologie,* 1899, No. **22,** 1—52. ††. Plans.

Faucher, P., Note complémentaire sur le trou de l'Aven à Sauve. *Spelunca. B. S. Spéléologie, Paris,* 1899, **5,** 38—40.

Gosselet, J., Géographie physique du Nord de la France et de la Belgique. *B. Union G. du Nord de la France, Douai,* 1899, **20,** 98—142, 193—256.

Martel, E. A., 10e Campagne souterraine (1897). Première Partie. La Grotte de la Balme (Isère). — Recherches en Savoie et en Suisse. *Mém. S. Spéléologie,* 1899, **3,** No. 19, 1—40. ††. Plans.

—, E.-A., L'aménagement du gouffre de Padirac. *La Nature, Paris,* 1899, **27,** II. semestre, 148—149. ††.

—, E.-A., Sur de nouvelles recherches souterraines en Dévoluy (Hautes-Alpes) et sur le plus profond puits naturel connu (chourun Martin, 310 m). *C.-R. Ac. Sc., Paris,* 1899, **129,** 1041—1043.

—s Forschungen in den Höhlen der Causses. *Globus, Braunschweig,* 1899, **75,** 39—43. ††. *.

Martonne, E. de, Une excursion de géographie physique dans le Morvan et l'Auxois. *A. de G., Paris,* 1899, **8,** 405—426. 4†. 2* 1 : 650 000, 1 : 500 000.

Mazauric, Félix, Explorations souterraines dans le Gard, l'Ardèche et l'Hérault (Campagne de 1898). *Mém. S. Spéléologie,* 1899, **3,** No. 18, 1—36. ††. Plans.

Varigny, Henry de, Un épisode de la lutte entre la terre et la mer. *La Nature, Paris,* 1899, **27,** II. semestre, 203—206. ††.

Viré, Armand, Les Pyrénées souterraines. La grotte de Bétharram. — Grottes de Labastide. *La Nature, Paris,* 1899, **27,** II. semestre, 66—70. ††. *.

—, Armand, et Étienne **Giraud,** Nouvelles recherches au Puits de Padirac (Lot). *C.-R. Ac. Sc., Paris,* 1899, **128,** 1190—1192.

β. Geophysik.

Coeurdevache, P., Observations magnétiques faites à l'Observatoire de Perpignan pendant l'année 1897. *A. du Bureau Central Mét. de France, Année* 1897, *Paris,* 1899, *I. Mém.,* B. 23—B. 34.

—, P., Variation diurne de l'électricité atmosphérique suivant la décroissance de température dans la verticale. *Annuaire S. Mét. de la France, Paris,* 1899, **47,** 43—45. ††.

Moureaux, Th., Observations magnétiques faites à l'observatoire du Parc Saint-Maur pendant l'année 1897. *A. du Bureau Central Mét. de France, Année 1897, Paris*, 1899, *I. Mém.* B. 1—B. 22. 8 †.

—, Th., Résumé des observations magnétiques faites à l'observatoire du Parc Saint-Maur, pendant 15 années, de 1883 à 1897. *A. du Bureau Central Mét. de France, Année 1897, Paris*, 1899, *I. Mém.*, B. 65—B. 92.

—, Th., Sur la périodicité des perturbations de l'aiguille aimantée horizontale, à l'observatoire du Parc Saint-Maur. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 149—152. ††.

—, Th., Sur la valeur absolue des éléments magnétiques au 1er janvier 1899. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 94—95.

Observations magnétiques, Résultats de quinze années d'— faites à l'Observatoire du Parc Saint-Maur. [Nach Th. Moureaux.] *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 221—231.

γ. Klimatologie.

Angot, Alfred, Études sur le climat de la France. Température. Première partie: Stations de comparaison. *A. du Bureau Central Mét. de France, Année 1897, Paris*, 1899, *I. Mém.*, B. 93—B. 170.

—, Alfred, Résumé des observations anémométriques faites au Bureau Central et à la Tour Eiffel pendant les six années 1890—95. *A. du Bureau Central Mét. de France, Année 1897, Paris*, 1899, *I. Mém.*, B. 171—B. 200.

Babinet, Résumé des observations centralisées par le Service hydrométrique du Bassin de la Seine pendant l'année 1897. Première partie. Observations sur la pluie. *Annuaire S. Mét. de la France, Paris*, 1899, **47**, 105—113, 122—130. ††.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Spezielle Klimatologie. Europa. Frankreich. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 350—354.

Coeurdevache, Décroissance de température dans la verticale et vitesse du vent suivant le gradient barométrique. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc., C.-R. de la 27. session Nantes 1898, Paris*, 1899, II. partie, 279—280.

—, P., Nébulosité dans le Roussillon. *Annuaire S. Mét. de la France, Paris*, 1899, **47**, 39—41.

—, P., Oscillation diurne de la vitesse du vent suivant la décroissance de température dans la verticale. *Annuaire S. Mét. de la France, Paris*, 1899, **47**, 41—43. ††.

—, P., Variation diurne des éléments météorologiques suivant la décroissance de température dans la verticale en janvier. *Annuaire S. Mét. de la France, Paris*, 1899, **47**, 46—48. ††.

Davis, W. M., „Helm-Wind“ beobachtet in den Cevennen. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 124—125. ††.

Flammarion, C., et G. **Mathieu**, Climatologie de l'année 1898. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1899, **13**, 60—70. ††.

Foucher, M., Les cent mois recueil des observations de météorologie faites à la colonie de Mettray. *Rev. S. G. Tours*, 1899, **16**, 40—56.

Fron, Résumé des orages en France et de l'état de l'atmosphère pendant l'année 1897. *A. du Bureau Central Mét. de France, Année 1897, Paris*, 1899, *I. Mém.*, A. 1—A. 17. 130 *.

Grenet, Victor, Remarques sur le régime des vents de la côte nord de la Méditerranée, Golfe Jouan, Salins-d'Hyères, Toulon, Golfe du Lion. *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 35—37.

Gully, Ludovic, Climatologie de Rouen. 47 pag. Laval, 1899, impr. Barnéoud et Ce.

Hautreux, Les vents dans les golfes du Lion et de Gascogne. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 300—308. †.

Laurent, J., Études climatologiques sur le département de la Marne. *Travaux Ac. Reims*, 1899, **103**, 183—201. *.

[**Mac Dowall**, Alex. B.], Sonnenfleckenperiode und Frosttage in Frankreich. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 473. ††.

Marchand, E., Météorologie et climatologie pyrénéennes. Observatoire du Pic du Midi. *B. S. Ramond*, 1899, (2) 4, 69—80, 126—147, 239—251.

Millot, C., Les températures extrêmes de 1878 à 1897 à Nancy. *Observations mét. Commission Meurthe-et-Moselle pour* 1898, 19—36. — *B. S. Sc. Nancy*, 1899, 15—32. ††.

Mont Ventoux, Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen auf dem — im Jahre 1897. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 123.

Plumandon, J.-R., La propagation des orages. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 138—139. 3 *.

—, J. R., Le Climat de Clermont-Ferrand. Quatrième partie: Nébulosité; Insolation; Radiation solaire; Température du sol. 12 pag. Clermont-Ferrand, 1899, impr. Mont-Louis.

Rayet, G., Observations thermométriques faites dans la Gironde de 1892 à 1898. Note de M. G. Rayet, président de la commission météorologique départementale. 8 pag. Bordeaux, 1899, impr. Gounouilhou.

Regenmengen, Grösste — pro Tag und Stunde. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 81.

Roche, E., Recherches sur la météorologie et les météorologistes à Montpellier du XVIIIe siècle jusqu'à nos jours. *Mém. de la Section des Sc. Ac. de Montpellier*, 1898, (2) **2**, 299—408. — 114 pag. 2 †. Montpellier, 1898, Boehm. 4.

[**Rocquigny-Adanson**, G. de], Zahl der Frosttage im mittleren Frankreich seit 1835. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 276—277.

δ. Gebirgskunde.

Bergeron, J., Étude des terrains paléozoïques et de la tectonique de la Montagne Noire. *B. S. Géol. de France, Paris*, 1899, (3) **27**, 617—678. ††. *.

Bertrand, Marcel, La grande nappe de recouvrement de la Basse Provence. *B. des Services de la Carte Géol. de la France et des Topographies Souterraines, Paris*, 1899, **10**, No. 68. 71 pag. ††. †. 2 * 1 : 500 000, 1 : 200 000.

Bourgeat, Quelques points nouveaux de géologie jurassienne. *B. S. Géol. de France, Paris*, 1899, (3) **27**, 445—450. ††.

Cornet, Jules, A propos du récent tremblement de terre de la Belgique et du Nord de la France. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, *Procès-verbaux*, 123—131. ††.

Depéret, Charles, Aperçu sur la géologie du chaînon de Saint-Chinian. *B. S. Géol. de France, Paris*, 1899, (3) **27**, 686—709. ††. * 1 : 320 000.

Forir, H., Le relief des formations primaires dans la basse et la moyenne Belgique et dans le Nord de la France et les conséquences que l'on peut en déduire. *A. S. Géol. Belgique, Liège*, 1898—1899, **26**, 130—155. * 1 : 500 000.

Germain, J.-M., Guide pratique pour la détermination des terrains dans la Haute-Savoie avec clefs analytiques. *Rev. Savoisienne, Annecy*, 1899, **40**, 271—294.

Glangeaud, Ph., Étude sur les plissements du Crétacé de l'Aquitaine. *B. des services de la carte géol. de la France, Paris*, 1899, **11**, 1—48. ††. * 1 : 80 000.

Gosselet, J., Note géologique et géographique sur la Montagne de Noyon. *A. S. Géol. du Nord, Lille*, 1899, **28**, 247—257.

Guébhard, Adrien, Sur le gypse de la Bastide (Var). *B. S. Géol. de France, Paris*, 1899, (3) **27**, 594—601. ††. * 1 : 30 000.

Kilian et **Lugeon**, Une coupe transversale des Alpes briançonnaises, de la Gyronde à la frontière italienne. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 57—59. ††.

Kilian, W., et J. **Révil**, Description géologique de la vallée de **Valloire** (**Savoie**) et de quelques massifs adjacents. 23 pag. et planches. (**Extrait du Bulletin** de la Société d'histoire naturelle de Savoie.) Chambéry, 1899, **Impr. nouvelle.**

Krusch, P., Über französische geologische Karten. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1899, 123—134. ††.

Lancaster, A., Le tremblement de terre du 2 septembre 1896. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, *Procès-verbaux*, 132—140.

Le Mang, Richard, Die Dünen der Gascogne. *D. G. Bl., Bremen*, 1899, **22**, 235—256. *.

Lugeon, Maurice, L'origine du Chablais. (Résumé.) *Le Globe. J. G., Genève*, 1899, **38**, 25—39.

Martel, C. A., and A. **Vire**, Notice on the „Aven" Armand (**Lozère, France**). *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 55.

Michel-Lévy, A., Le Morvan et ses attaches avec le **Massif Central**. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 6—21. ††. 2 * 1 : 750 000.

Mouret, G., Aperçu sur la géologie de la partie sud-ouest du **Plateau central** de la **France**. *B. des services de la carte géol. de la France, Paris*, 1899, **11**, 51—91. ††. * 1 : 320 000.

Nicklès, René, Sur la tectonique des terrains secondaires **dans la région de Clermont-L'Hérault**. *B. S. Géol. de France, Paris*, 1899, (3) **27**, 771—777. ††. * 1 : 65 000.

Péroche, J., **Des marées et de leur action érosives sur nos côtes.** *A. S. Géol. du Nord, Lille*, 1899, **28**, 148—155.

Rechat, L., **Une excursion minéralogique et géologique de Clermont au Puy-de Dôme (excursion de la Faculté des sciences).** 12 pag. **Clermont-Ferrand**, 1899, **impr. Mont-Louis.**

Révil, J., **Notice sur les travaux géologiques relatifs à la Savoie de Gabriel de Mortillet, lecture faite à la Société d'histoire naturelle de Savoie.** 15 pag. Chambéry, 1899, Impr. nouvelle.

—, H., Sur la Tectonique de l'extrémité septentrionale du massif de la **Chartreuse.** *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 1036—1038.

Rigaux, H., Les modifications de la plage de **Wissant**. *A. S. Géol. du Nord, Lille*, 1899, **28**, 84—92.

Roman, F., Structure orographique et géologique du **Bas-Languedoc entre l'Hérault** et le **Vidourle**. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 117—126.

Roux, J. A. Cl., Études géologiques sur les **monts lyonnais** (suite). Quatrième partie. *A. S. linnéenne de Lyon*, 1899, **46**, 106—156. — 56 pag. Lyon, 1899, impr. Rey et Ce.

Suess, Franz, Bericht über eine geologische Reise in **den Westen des französischen Zentralplateaus.** *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1899, 154—167.

Termier, P., Les nappes de recouvrement du **Briançonnais**. *B. S. Géol. de France, Paris*, 1899, (3) **27**, 47—84. ††. 2 * 1 : 500 000, 1 : 80 000.

—, P., Sur la structure du **Briançonnais**. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 466—469. ††.

Thoulet, J., **Évaluation approchée de la dénudation du terrain crétacé des côtes normandes.** *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 1043—1045.

Vignols, Léon, **Les tremblements de terre en Bretagne depuis 709 et celui de 1725, d'après Bouguer. (Extr. des „Annales de Bretagne".)** 5 pag. **Rennes**, 1896.

—, L., **Les tremblements de terre en Bretagne, note supplémentaire.** *Variétés historiques, Rennes*, 1899, 10—17.

ε. Hydrographie.

Babinet, Résumé des observations centralisées par le **Service hydrométrique du Bassin de la Seine** pendant l'année 1897. **Deuxième partie. Observations sur les cours d'eau.** *Annuaire S. Mét. de la France, Paris*, 1899, **47**, 114—121.

Cabannes, H., Lacs supérieurs du massif Pyrénéen. Origine, formation et comblement. *Rev. de Comminges*, 1899, **14**, 6—118.

Doby, V., La navigabilité de la Loire. État de la question. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille*, 1898, *Marseille*, 1899, 291—300.

Gallouedec, L., Un nouveau „Fram" et la Loire navigable. *A travers le Monde*, *Paris*, 1899, N. Série **5**, 9—12. ††.

Larbalétrier, Albert, La fontaine de Vaucluse. *La Nature*, *Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 215—218. ††.

Le Roux, Marc, Notes biologiques sur le Lac d'Annecy. *Rev. Savoisienne*, *Annecy*, 1899, **40**, 255—270. ††.

Loire, La — navigable et le voyage du „Fram". *Le Cosmos*, *Paris*, 1899, N. Série **40**, 19—22, 52—55.

Sagnier, Henry, Les irrigations dans les Hautes-Pyrénées. *A forestières*, *Paris*, 1899, (3) **3**, 141—146.

Watbled, E., La navigabilité de la Loire. *N. Rev.*, *Paris*, 1898, **113**, 303—314, 491—503.

d. Biologische Geographie.

Cazalis de Fondouce, Contribution à une faune historique du Bas-Languedoc. *B. S. Languedocienne de G.*, *Montpellier*, 1899, **22**, 9—29. †.

Guénot, S., La déstruction des forêts pyrénéennes. *B. S. G. Toulouse*, 1899, **18**, 261—283, 327—361.

—, S., Le déboisement des Pyrénées, de la gravité et de l'opportunité du sujet. *B. S. G. Toulouse*, 1899, **18**, 160—175.

Guyot, Ch., Une excursion forestière au Ventoux. 10 pag. (Extrait du Bulletin de la Société de géographie de l'Est.) Nancy, 1899, impr. Berger-Levrault et Ce.

Hamster, Migration d'Animaux. L'invasion du — en France. *A travers le Monde*, *Paris*, 1899, N. Série **5**, 325—326. *.

Plankton, Le — dans nos eaux douces. *A. forestières*, *Paris*, 1899, (3) **3**, 557—559.

Ratzel, Friedrich, Macchia und Wald in Korsika. *Die Natur*, *Halle a. S.*, 1899, **48**, 4—6, 29—30. ††.

Riomet, Bienaimé, Géographie botanique du canton de Marle. *J. de l'Aisne*, 1899, No. 22. — 56 pag. Laon, 1899.

(Viré, Armand), La faune souterraine de France. *Spelunca. B. S. Spéléologie*, *Paris*, 1899, **5**, 51—55.

e. Anthropogeographie.

Andriot, E., Répartition de la population dans l'arrondissement de Lunéville, d'après le relief, la nature du sol, les cultures, les industries. 32 pag. et carte. (Extrait du Bulletin de la Société de géographie de l'Est.) Nancy, 1899, impr. Berger-Levrault et Ce.

Barré, Henri, La répartition de la population sur le sol de la Provence. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.*, **19**. *Session Marseille*, 1898, *Marseille*, 1899, 223—239.

Bertillon, Jacques, De la dépopulation de la France et des remèdes à y apporter. *Rev. Sc.*, *Paris*, 1899, (4) **11**, 417—425, 453—465. ††.

Bouchereau, Coloration des yeux et des cheveux de la population du plateau central de la France. 24 pag. et carte. (Extrait du Centre médical.) Montluçon, 1899, impr. Herbin.

Carrière, Gabriel, Matériaux pour servir à la palethnologie des Cévennes. *L'Anthropologie*, *Pavis*, 1898, **9**, 369—379. ††. 2 †.

Carrière, Gabriel, et J. **Reboul**, Matériaux pour servir à la palethnologie des Cévennes. Suivi de: Observations concernant le crâne trépané trouvé dans un dolmen auprès de Montpellier-le-Vieux. 20 pag. avec fig. (Extrait de l'Anthropologie (t. 9).) Paris, 1898, libr. Masson et Ce.
Corsica, An Anthropological Study of —. [Nach Ratzel.] *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 639–646.
Descamps, Auguste, Villages arabes en France. *B. S. G. Lille*, 1899, **32**, 153–161.
Fournier, A., Le mouvement de la population dans le département des Vosges. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 83—84.
Latourrette, Louis, Béarn. — L'invasion espagnole. *N. Rev., Paris*, 1898, **111**, 728.
Macallum, A. B., The prehestoric monuments of Brittany. *The american Antiquarian and oriental J., Chicago*, 1899, **21**, 242—247.
Ratzel, Friedrich, La Corse. Étude anthropogéographique. (Traduit par M. Zimmermann.) *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 304–329.
Rougier, Elzéard, Les Espagnols à Marseille. *N. Rev., Paris*, 1898, **112**, 723.
Spalikowski, Cinq ans de recherches anthropologiques en Normandie. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc., C.-R. de la* **27.** *session Nantes* 1898, *Paris*, 1899, II. partie, 541—549.
Topinard, Paul, Cornuaille et Bretagne. *L'Anthropologie, Paris*, 1898, **9**, 641–645.
—, Paul, On the Anthropology of Brittany. *J. of the Anthropological I., London*, 1898, **27**, 96—103.

Babu, L., L'industrie métallurgique dans la région de Saint-Étienne. *A. des mines, Paris*, 1899, **15**, 357—462. 3 †.
Bouchet, Emile, Les Ports français. Bordeaux. *B. S. G. Dunkerque*, 1898, **1**, 235—252. ††.
—, Emile, Ports français. La Pallice. La Rochelle. *B. S. G. Dunkerque*, 1898, **1**, 77–102.
Charlemagne, E., La forêt de Bercé. *A. forestières, Paris*, 1899, (3) **3**, 417—428. ††.
—, E., La forêt de Perseigne. *A. forestières, Paris*, 1899, (3) **3**, 33—44.
Charles-Roux, J., Le canal de jonction du Rhône à Marseille. Voies navigables et voies ferrées. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19.** *Session Marseille*, 1898, *Marseille*, 1899, 324–346.
Estrine, L., Hambourg-Marseille. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 289—297.
Fabre, L. A., Les landes de Lannemezan. *A. forestières, Paris*, 1899, (3) **3**, 17—22. * 1 : 2 000 000.
Gaffarel, Paul, Les divisions administratives de la France actuelle. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19.** *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 455–457.
[Guénot], Les Pyrénées au Congrès de Géographie. [St. Nazaire.] *A. forestières, Paris*, 1899, (3) **3**, 97–108.
Guillotel, Berre et Toulon. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 229—233.
Hitier, H., La statistique agricole de la France. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 350–357.
Imbert, Louis, Quelques ports maritimes français de l'Atlantique. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 191–199, 217–225.
Masson, Paul, Le commerce de Marseille avec les Colonies Françaises. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 177—193.
—, Paul, Marseille Port Colonial. Étude sur les relations maritimes et commerciales de Marseille avec les colonies françaises. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 7—30. 4 †.
Renaud, Georges, Nos grands ports. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc. C.-R. de la* **27.** *session Nantes* 1898, *Paris*, 1899, I. partie, 20–35. ††.
Schumacher, Hermann, Die finanzielle Entwicklung der französischen Wasserstrassen. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22**, 421–513. *.

f. Historische Geographie.

Brun, F., Promenades d'un curieux aux environs de Nice. *A. S. Lettres, Sc. et Arts des Alpes-maritimes, Nice-Paris*, 1899, **16**, 207—260.

Chauvigné, Auguste, Limites comparatives de la forêt de Chenevose au moyen âge et à l'époque actuelle. *Rev. S. G. Tours*, 1899, **16**, 33—39. *.

Combes, Paul, Les folies du Couesnon. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **40**, 680—684. 3 *.

Devaux, A., Étymologies lyonnaises. Réponse à M. A. Steyert. *B. S. G. Lyon*, 1899, **16**, 133—192.

Drapeyron, Ludovic, Cassini de Thury, les Capitaine et l'Enquête sur la grande carte topographique de France. 51 pag. (Extrait de la Revue de géographie.) Paris, 1899, libr. Delagrave.

Fournier, A., Des noms de lieux ayant pour racine les noms du dieu Belen, Bel. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1899, **21**, 111—120, 235—242.

—, A., Topographie ancienne du département des Vosges. 6e fascicule: Des noms de lieux dans le département des Vosges. 247 pag. Epinal, 1897, impr. Klein.

—, A., Topographie ancienne du département des Vosges. 7e fascicule: La plaine (1re partie). 61 pag. (Extrait des „A. de la S. d'émulation des Vosges".) Epinal, 1898, impr. Huguenin.

—, A., La topographie ancienne du département des Vosges. 8e fascicule. „La Plaine", deuxieme partie. *A. S. Émulation des Voges*, 1899, 55—260. *.

Funck-Brentano, Frantz, Chronique artésienne (1295—1304) (nouvelle édition), et Chronique tournaisienne (1296—1314), publiée pour la première fois, d'après le manuscrit de Bruxelles, par —. Avec une carte inédite du comté de Flandre au XIIIe siècle. XXIV-131 pag. (Collection de textes pour servir à l'étude et à l'enseignement de l'histoire.) Paris, 1899, libr. Picard et fils. Fr. 4.

Garofalo, Francesco P., Iberi nella Gallia. *B. R. Ac. Hist., Madrid*, 1898, **32**, 294—344.

Jefferson, Mark S., Caesar and the Central Plateau of France. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 84—89. *.

Maitre, Léon, Les Villes disparues de la Loire-Inférieure. 2e volume. 7e livraison. La Baie de Bourgneuf et ses ports; Saint-Père-en-Raiz, Arthon, Prigny, Machecoul. pag. 355—434 et cartes. Nantes, 1899, impr. Mellinet et Ce.

Marteaux, Ch., Noms de lieux en acus. (Dernière Série.) *Rev. Savoisienne, Annecy*, 1899, **40**, 117—118.

Steyert, A., Étymologies lyonnaises. Réponse à M. l'Abbé Devaux. *B. S. G., Lyon*, 1899, **16**, 365—436.

g. Reiseführer.

Bader, Ernst, Führer durch die Vogesen. Mit Berücksichtigung der französischen Vogesen und des elsäss. Jura. Mit 1 Übersichtskarte, 6 Spezialkarten und 2 Stadtplänen. Ein praktischer und zuverlässiger Wegweiser für Reisende und Radfahrer. 2. Auflage. XIV-259 pag. Freiburg i. B., 1899, Lorenz und Waetzel. Gebunden in Leinwand M. 2,40. 12.

—, Ernst, Kleiner Führer durch die Vogesen. Mit Berücksichtigung der französischen Vogesen und des elsäss. Jura. Mit einer Uebersichtskarte, 2 Specialkarten, und 1 Stadtplan. Ein praktischer und zuverlässiger Wegweiser für Reisende. XIII-110 pag. Freiburg i. B., Lorenz & Waetzel. Geb. in Leinw. M. 1,20. 12.

Baedeker, Karl, Le Nord-Est de la France de Paris aux Ardennes, aux Vosges et au Rhône. Manuel du voyageur. Avec 10 cartes et 15 plans de villes. 6. édition, refondue et mise à jour. XLVI-330 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. M. 5. 12.

Baedeker, Karl, Northern France from Belgium and the English channel to the Loire excluding Paris and its environs. Handbook for travellers. 3. ed. With 10 maps and 34 plans. XXXVI-424 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. Gebunden M. 7. — London, Dulau. 7 s. 12.

Baroncelli, A. de, Guides vélocipédiques régionaux. Dauphiné et Savoie; Rives du lac de Genève. 148 pag. et carte. Paris [sans millésime], impr. Lamy; tous les libr. et fabricants de vélocipèdes. Fr. 2. 16.

Black, C. B., Normandy and Picardy: Their Relics, Castles, Churches and Footprints of William the Conqueror. 5 th ed. 230 pag. 14 Plans. 4 *. London, Black. 2 s. 6 d. 12.

Cannes, Guide illustré de — à Menton par route et par chemin de fer, avec 46 vues photographiques décorées, 5 plans de villes et 20 profils exécutés par Albert Sauvert, ingénieur E. C. P. 32 pag. (Guides Flammarion.) Paris [sans millésime], libr. Flammarion. Fr. 1. 16.

Conty, Les Pyrénées occidentales et centrales et le Sud-Ouest de la France. Guide —. 404-IV pag. avec grav. (Guides pratiques Conty.) Paris [sans millésime], impr. Mouillot. 18.

—, Réseau de l'Est. Les Vosges; la Vallée de la Meuse; Stations thermales. Guide —. 6e édition. VIII-324 pag. avec grav. (Guides pratiques Conty.) Paris, 1899, impr. Chaix. 18.

Ferrand, Henri, Georges **Faure** et Emile **Duchemin**. Les Routes des Alpes du Dauphiné (Isère, Drôme, Hautes-Alpes). Itinéraires, avec profils des pentes, à l'échelle du 1/100 000. A l'usage des cyclistes et automobilistes. 96 pag. avec grav. Grenoble, 1899, libr. Gratier et Ce. Fr. 2,50.

Joanne, P., Bretagne (1899). Routes les plus fréquentées. 247 pag. avec 11 cartes et 6 plans en coul. (Collection des Guides Joanne. Guides diamant.) Paris, 1899, libr. Hachette et Ce. Fr. 2. 32.

—, P., Itinéraire général de la France. De la Loire aux Pyrénées. 424 pag. avec 17 cartes et 28 plans, et annonces. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1899, libr. Hachette et Ce. Fr. 7,50. 16.

—, Paul, Itinéraire général de la France. La Loire. 192 pag. avec 5 cartes et 10 plans. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1899, libr. Hachette et Ce. Fr. 7,50. 16.

—, Gérardmer et ses environs. Guide —. 144 pag. avec 10 grav. et 2 cartes. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1899, libr. Hachette et Ce. 50 c. 16.

Meyer's Reisebücher. Riviera, Südfrankreich, Corsica, Algerien und Tunis, von Th. Gsell-Fels. 4. Auflage von „Südfrankreich". Bis 1899 bericht. Abdruck. Mit 25 Karten und 30 Plänen. XII-504 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Geb. M. 7,50. 12.

Nice, Guide illustré de — à Puget-Théniers et à Annot par route et par chemin de fer, avec 46 vues photographiques décorées, 5 plans de villes et 20 profils exécutés par Albert Sauvert, ingénieur E. C. P. 108 pag. (Guides Flammarion.) Paris, [sans millésime], libr. Flammarion. Fr. 1. 16.

Promenades cyclistes, Cent — aux environs de Paris, avec un appendice donnant les itinéraires de Paris aux villes principales de la grande banlieue; par E. B. IV-64 pag. Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 16.

Richard, Guide du voyageur en France. 1. Réseau Paris-Lyon-Méditerranée. XV-192 pag. avec 5 cartes et 24 plans. (Collection des Guides Joanne.) Paris, 1898, libr. Hachette et Ce. Fr. 4. 16.

Toulon, Guide illustré de — à Cannes par route et par chemin de fer, avec 46 vues photographiques décorées, 5 plans de villes et 20 profils exécutés par Albert Sauvert, ingénieur E. C. P. 32 pag. (Guides Flammarion.) Paris [sans millésime], libr. Flammarion. Fr. 1. 16.

Vidal, Pierre, Guide historique et pittoresque dans le département des Pyrénées-Orientales. 2e édition. V-552 pag. ††. *. Perpignan, 1899, libr. Alté et Fau. 16.

h. Karten.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte von Frankreich. 1 : 800 000. 4. rev. Auflage. (Ausgeführt mit rot markierten politischen Grenzen.) 12 Blatt à 47,5 × 35 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 12; auf Leinwand in Mappe M. 16; mit Stäben M. 17,50.

Boitard, V., Carte de la Sarthe au 1/200 000, dressée et dessinée par —. Paris, impr. Fernique fils. Le Mans, Houaslet, édit.

Bonnefont, L., Carte physique de la France. à l'échelle de 1/1 200 000, dressée par J. Forest. Gravée par A. Demersseman. Paris, impr. Monrocq; maison Forest, édit.

Carte agronomique, à l'échelle de 1/50 000. Feuille 65. Melun. (Quatre quarts.) No. 1. Sceaux. — No. 2. Corbeil. — No. 3. Etampes. — No. 4. Melun. (Publiée par le Service géographique de l'armée.) Paris, impr. Dufrénoy.

Carte de la France, à l'échelle de 1/100 000, dressée par ordre du ministre de l'intérieur. (Tirage de 1899.) Feuille VI-15: Quintin (mise à jour en mars 1899). — Feuille VII-17: Ploërmel (mise à jour en février 1899). — Feuille VII-18: Questembert (mise à jour en octobre 1898). — Feuille IX-11: Carentan (mise à jour en décembre 1897). — Feuille IX-13: Granville (rectifiée et mise à jour en novembre 1894). — Feuille X-16: Laval (mise à jour en avril 1898). — Feuille X-22: Chantonnay (mise à jour en avril 1898). — Feuille X-29: Saint-Médard-en-jalles (mise à jour en octobre 1897). — Feuille X-30: la Teste (mise à jour en juin 1897). — Feuille XI-25: Saint-Jean-d'Angély (mise à jour en novembre 1897). — Feuille XI-36: Oloron (mise à jour en février 1898). — Feuille XII-36: Tarbes (mise à jour en décembre 1898). — Feuille XII-37: Luz (mise à jour en décembre 1898). — Feuille XIV-9: Dieppe (rectifiée et mise à jour en novembre 1895). — Feuille XV-22: Argenton (mise à jour en juillet 1898). — Feuille XV-36: Pamiers (mise à jour en février 1898). — Feuille XV-37: Foix (mise à jour en mars 1898). — Feuille XVI-17: Orléans (rectifiée et mise à jour en janvier 1894). — Feuille XVI-22: la Châtre (mise à jour en mai 1898). — Feuille XVI-26: Ussel (mise à jour en novembre 1898). — Feuille XVII-14: Melun (mise à jour en juillet 1899). — Feuille XVII-25: Pontaumur (mise à jour en décembre 1897). — Feuille XVII-27: Bort (mise à jour en juin 1898). — Feuille XVII-31: Rodez (mise à jour en septembre 1897). — Feuille XVII-34: Lacaune. — Feuille XVII-37: Saint-Paul (mise à jour en novembre 1898). — Feuille XVIII-29: Saint-Chély (mise à jour en novembre 1898). — Feuille XVIII-33: Saint-Afrique (mise à jour en octobre 1897). — Feuille XVIII-35: Béziers (rectifiée et mise à jour en mai 1894). — Feuille XIX-11: Fismes (mise à jour en mai 1898). — Feuille XIX-19: Clamecy (mise à jour en février 1898). — Feuille XIX-31: Florac (mise à jour en décembre 1897). — Feuille XX-10: Château-Porcien (mise à jour en septembre 1898). — Feuille XX-21: Autun (mise à jour en mai 1898). — Feuille XXI-25: Lyon (Nord-Ouest) (mise à jour en mai 1898). — Feuille XXI-27: Saint-Etienne (mise à jour en février 1898). — Feuille XXII-21: Chalon-sur-Saône (mise à jour en octobre 1897). — Feuille XXII-25: Lyon (Nord-Est) (mise à jour en septembre 1898). — Feuille XXII-27: la Côte Saint-André (mise à jour en mars 1898). — Feuille XXIII-11: Longuyon (mise à jour en août 1898). — Feuille XXIII-29: Die (mise à jour en octobre 1898). — Feuille XXIII-31: Serres (mise à jour en septembre 1897). — Feuille XXIV-15: Mirecourt (mise à jour en mai 1897). — Feuille XXIV-28: le Bourg-d'Oisans (rectifiée et mise à jour en avril 1895). — Feuille XXV-26: Albertville (rectifiée et mise à jour en juillet 1894). — Feuille XXV-32: Allos (mise à jour en janvier 1898). Paris, impr. et grav. Erhard frères; Hachette et Ce, édit.

Carte topographique de l'état-major. Carte géologique détaillée, à l'échelle de 1/80 000, levée par les officiers du corps d'état-major et publiée par le Dépôt de la guerre. Feuille No. 53: Sarrebourg. Fr. 1,50. — 98: Châtillon. Fr. 6. — 125: Beaune. Fr. 6. — 131: Bressuire. Fr. 6. — 154: Confolens. Fr. 6. — 169ter Tignes. — 170: Lesparre. Fr. 6. — 190: Aiguilles. Fr. 1,50. — 212: Digne. Fr. 6. — 213: Saint-Martin-Vésubie. Fr. 6. (Chaque carte est accompagnée d'une notice explicative.) Paris, impr., grav. et chromolith. Erhard frères.

Carte vélocipédique des environs de Paris, à l'échelle de 1 : 50 000, dressée avec le concours du Touring-Club de France. Senlis-Chantilly. Paris, 1899, impr. et grav. Erhard; H. Barrère, édit.

— et touriste de France, à l'échelle de 1 : 400 000, dressée avec le concours du Touring-Club de France. Feuille VII: Nantes. — VIII: Bourges. Paris, 1899, impr. et grav. Erhard; H. Barrère, édit.

Châteaurenard, Carte du canton de —, à l'échelle de 1/50 000, dressée par les soins des services ordinaire et vicinal des ponts et chaussées. (Atlas cantonal du Loiret.) Paris, 1898, impr. et grav. Erhard frères. Orléans, H. Herluison, édit.

Chemins de fer, Atlas des —, publié par la libr. Chaix. Paris, libr. Chaix.

—, Carte du réseau des — de la Compagnie d'Orléans, à l'échelle de 1/1 000 000. Gravée par Poulmaire. Paris, 1899, impr. Dufrénoy.

—, Carte du réseau des — de l'Est, à l'échelle de 1/1 000 000. Gravée par Poulmaire. (Situation au 31 décembre 1898.) Paris, impr. E. Dufrénoy.

Côtes-du-Nord, Carte vicinale et administrative du département des —, à l'échelle de 1 : 160 000, dressée par le service vicinal. Paris, A. Dencède, grav.-imp.-édit.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews,** The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. France. London, George Philips & Son. 1 d.

Environs de Paris, Carte commode du cycliste aux —, divisée par secteurs, donnant, sans avoir besoin de plier et replier, un itinéraire de 60 kilomètres, avec cercles concentriques et courbes radiales, pour évaluer, au simple examen, les distances de Paris à un point équidistant (situé sur le même cercle) et à un point quelconque. Paris, L. Joly, édit. Fr. 1,25.

Gräf, C., Frankreich. Bearbeitet von —. 1 : 2 000 000. 57,5 × 64 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 36.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Grundy, G. B., Murray's Handy Classical Maps: Gallia. Scale 1 : 2 500 000 or 39,7 stat. miles to an inch. Edited by —. With Index. London, 1899, John Murray. 1 s.

Gruson, Carte du département du Nord, dressée par ordre du Conseil général. 1 : 200 000. Lille, 1898.

Kettler, J. I., Süd-Frankreich. Rev. von —. 1 : 1 200 000. 46,5 × 64,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 93.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Küster, Karte des deutsch-französischen Krieges für den Unterricht in der vaterländischen Geschichte. 1 : 500 000. 4 Blatt à 50,5 × 65 cm. Farbendruck. Metz, 1898, P. Müller. M. 4,50; auf Leinwand mit Stäben M. 9. und lakiert M. 10.

Lafolye, H., Carte vélocipédique et touriste de France, à l'échelle de 1/400 000. dressée avec le concours du Touring-Club de France (1899), dessinée par —. Feuille 4: Rennes. Paris, impr. et grav. Erhard frères; H. Barrère, édit.

Leddet, L., et F. **Merlet,** Carte de la région sud-est de la forêt et des environs de Rambouillet, à l'échelle de 1/40 000. Gravée par A. Giffault. — La même, avec itinéraire de Paris à Rambouillet praticable au cycle et à l'automobile (échelle 1/80 000). Paris, 1899, impr. A. Giffault.

Loiret, Atlas cantonal du —. Cantons d'Orléans. Carte à l'échelle de 1/50 000, dressée par les soins des services ordinaire et vicinal, préparée par R. Mégret, d'après les renseignements fournis par MM. Desgouttes, Guillaume et Loiseau. Paris, 1899, impr. et grav. Erhard frères. Orléans, lib. Herluison.

Maine-et-Loire, Carte routière et hydrographique de —, à l'échelle de 1/200 000, dressée sous la direction de M. Alard. Paris, 1899, impr. et grav. Erhard frères; Lachèse et Ce, édit.

Niox, Cartes —. (Cartes militaires avec illustrations.) No. 4: France (les départements, les corps d'armée) (échelle 1/250 000), lithographiée par Lécard. Paris, impr. Dufrénoy; C. Delagrave, édit.

Noordhoff, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 4. Frankrijk (met steenkolen- en wijnbouwkaartje). 94 × 73 cm. Amsterdam, S. L. Looy. F. 1,75; opgepl. F. 2,25.

Nord-Frankreich. 1 : 1 200 000. 54,5 × 70 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 92.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Orne, Plan général de la rivière d' — et du canal entre Caen et la mer, à l'échelle de 1/20 000. Paris, 1898, impr. et grav. Erhard frères.

Plan vélo de la France (Nord), à l'échelle de 1/250 000, dressé d'après la carte de l'étatmajor, avec le concours des membres du T. C. F. U. V. F. et des clubs régionaux. Gravé par L. Guilmin. Paris, libr. Néal.

— de la France. Sud-Est, à l'échelle de 1/333 000, dressé d'après la carte de l'étatmajor, avec le concours des membres des T. C. F., U. V. F. et des clubs régionaux. Gravé par Guilmin. Paris, libr. Néal, édit.

Saint-Mihiel, Carte des environs de —, à l'échelle de 1/80 000. Paris, impr. zincographique du Service géographique de l'armée. 50 cent.

Sées, Carte agronomique du canton de —, à l'échelle de 1 : 40 000, établie sur l'initiative de Loutreuil et Hommey, par J. Hommey, pour la partie géologique, et Langlais, pour la partie agronomique. Paris, impr. et grav. Erhard frères.

Verdun, Carte des environs de —, à l'échelle de 1/80 000. Paris, impr. zincographique du Service géographique de l'armée. 50 cent.

Vogesen, Karte der —. 1 : 50 000. Herausgegeben vom Central-Ausschuss des Vogesen-Clubs. Blatt XV. Schlucht-Gérardmer. 36 × 44,5 cm. Farbendruck. Strassburg, 1899, J. H. E. Heitz in Komm. M. 1,60.

Vuillaume, R., Carte du chenal de la Seine au 10 000e, par —. Feuille No. 5, trois bandes: A, B, C. — Feuille No. 6, trois bandes: A, B, C. Paris, 1898, impr. Monrocq.

G. Belgien, Niederlande und Luxemburg.

a. *Landeskunde und Chorographie.*

Beaucourt de Noortvelde, Robert de, Une excursion à Middelbourg (Zélande). L'île de Walcheren. Armoiries et planches diverses. D'Ostende via: Bruges, Maldeghem, Ardenbourg, Breskens, Flessingue. 158 pag. †. *. Ostende, 1899, A. Bouchery et Cie. Fr. 3.

Blink, H., Bericht über die neuere wissenschaftliche Litteratur zur Länderkunde Europas. Die Niederlande und Belgien. *G. Jb.*, *Gotha*, 1899, **21**, 101—105.

Broeck, E. Van den, Sur la rivière souterraine et sur la grotte de Remouchamps. Note préliminaire sur ses niveaux à silex et à ossements, d'âge paléolithique. 16 pag. (Extrait du „B. S. Anthrop. de Bruxelles", T. XVII.) Bruxelles, 1898, Hayez.

Delorme, Demesvar, Les petits. La Hollande. 234 pag. Bruxelles, 1898, Société belge de librairie. Fr. 3,50.

Faber, J., Het eiland Marken en zijn bewoners. 29 pag. ††. Naarden, De Gooische Drukkerij. F. 0,30.
Groningen, Bijdragen tot de kennis van de provincie — en omgelegen streken. Uitgeg. door het Centraal Bureau voor de kennis van de provincie Groningen en omgelegen streken. (Red.: P. R. Bos, J. A. Feith, Ph. van Dam.) Dl. I, 1e stuk. 4—100 pag. 6 †. Groningen, J. B. Wolters. F. 1,25.
Keymeulen, L. van, Esquisses flamandes et hollandaises. 265 pag. Anvers, 1899, O. Forst. Fr. 3,50.
Meldrum, David Storrar, Holland and the Hollanders. 8—405 pag. ††. New York, 1898, Dodd, Mead & Co. cl. $ 2. — 2nd ed. 420 pag. ††. London, W. Blackwood. 6 s.
Molen, G. van der, Ons eiland. Leesboek ten gebruike bij het aardrijkskundig onderwijs in de lagere scholen op de Zuidhollandsche en Zeeuwsche eilanden. 51 pag. Sommelsdijk, W. Boekhoven. F. 0,25.
Nawijn, A., Aardrijkskunde van Nederland, voor de lagere school. Met toelichting voor den onderwijzer. A. Leerboekje. 79 pag. F. 0,30. — D. Vragen en opgaven. 30 pag. F. 0,15. Sneek, J. F. van Druten.
Nederland, Aardrijkskunde van — en zijne bezittingen voor de lagere school, uitgegeven door het onderwijzers-gezelschap „Bierum". 4-95 pag. Groningen, J. B. Wolters. F. 0,25. 16.
Pluim, T., Kern der aardrijkskunde van Nederland, voor de laagste klassen van kweek-, normaal- en hoogere burgerscholen en voor inrichtingen m. u. l. o. Met tal van lesvragen, opgaven voor opstellen, houtgravuren en schetskaartjes. 4-172 pag. Groningen, P. Noordhoff. F. 1.
Rahir, Edmond, Promenades dans la vallée de l'Amblève et de l'Ourthe. [Avec préface de J. Du Fief.] V-213 pag. ††. *. Bruxelles, 1899, J. Lebègue et Cie. Fr. 3,50.
Sagher, L. De, Au pays d'Entre-Sambre-et-Meuse. Excursions d'un touriste. III-137 pag. Liège, 1899, Ed. Gnusé. Bruxelles, J. Lebègue et Cie. Fr. 1,50.
Swarte, Victor de, Au pays de Rembrandt et de Frans Hals. Coup de crayon sur un Carnet de voyage. *B. S. G. Lille*, 1899, **31**, 235—256, 381—401.
Vallon des Chaudières, Le — (Bassin de l'Amblève). *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899, **23**, 136—144. ††.

b. Physische Geographie.

Arctowski, Henryk, Quelques mots relatifs à l'étude du relief de l'Ardenne et des directions que suivent les rivières dans cette contrée. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1899, **11**, *Procès-verbaux*, 118—127. ††. 3 *.
Belgique, Légende de la Carte Géologique de — à l'échelle du 40 000e dressée par ordre du gouvernement. 2e édition (avril 1896). *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1899, **11**, *Traductions et reproductions*, 37—59.
Broeck, Ernest Van den, Exposé préliminaire d'un projet d'étude du sous-sol primaire de la Moyenne et de la Basse Belgique à l'aide des matériaux fournis par les puits artésiens. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, *Procès-verbaux*, 110—117.
Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Spezielle Klimatologie. Europa. Belgien. Niederlande. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 354.
Colson, Oscar, Météorologie. — Pronostics recueillis en Hesbaye. *Wallonia, Liège*, 1897, **5**, 151—153, 173—176.
Cornet, Jules, A propos du récent tremblement de terre de la Belgique et du Nord de la France. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, *Procès-verbaux*, 123—131. ††.
Dewert, Jules, Météorologie. — Les saisons. L'approche de l'hiver. *Wallonia, Liège*, 1898, **6**, 172—175.

Forir, H., Le relief des formations primaires dans la basse et la moyenne Belgique et dans le Nord de la France et les conséquences que l'on peut en déduire. *A. S. Géol. Belgique, Liège*, 1898—1899, **26**, 130—155. * 1 : 500 000.

Gosselet, J., Géographie physique du Nord de la France et de la Belgique. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1899, **20**, 98—142, 193—256.

Hennequin, E., Belgique. *V. der · · · 1898 in Stuttgart abgehaltenen* **12**. *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 478.

Lancaster, A., Le tremblement de terre du 2 septembre 1896. *B. S. Belge de Géol, Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, *Procès-verbaux*, 132—140.

—, A., Revue climatologique annuelle. [1898.] *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **19**, 554—559.

—, A., Revue climatologique mensuelle. [Décembre 1898—Novembre 1899.] *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **19**, 549—553, 602—608. 2 †; **20**, 39—45, 88—94, 141—146, 189—195, 238—242, 285—295, 345—351, 396—401, 448—452, 496—501. 10 †.

Lorié, J., Het Brongas in Nederland. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 143—177.

Martel, E.-A., La grotte de Han (Belgique) *La Nature, Paris*, 1899, **27**, I. semestre, 151—155, 182—186. ††. 2 *.

Météorologie. La Pronostication du temps. *Wallonia, Liège*, 1897, **5**, 149—151.

—. Présages tirés de l'aspect des astres. Par O. C. *Wallonia, Liège*, 1897, **5**, 47—48.

Mierlo, J.-C. van, Note sur les marées a la fin de l'époque quaternaire sur les côtes de Belgique. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1899, **11**, *Mém.*, 273—283; *Procès-verbaux*, 142—143.

Niederländische Küste, Zu- und Abnahme der — 1897. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 40—41.

Rutot, A., Les origines du quaternaire de la Belgique. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1899, **11**, *Mém.*, 1—140. 13 *.

Smeysters, Joseph, Notice sur la carte des bassins houillers du Centre, de Charleroi et de la Basse-Sambre. 27 pag. 5 *. (Extrait des „A. des Mines de Belgique", **2**.) Bruxelles, 1897, impr. Polleunis et Ceuterick.

Stainier, X., Stries pseudo-glaciaires observées en Belgique. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, *Procès-verbaux*, 212—216. ††.

Sterk, A. Elink, Over regen, verdamping en kwel in den Haarlemmermeerpolder. *Ts. K. I. v. Ing., Verh.*, 1898, Slot-afl.

Wheeler, W. H., The Wearing Away of Sand Beaches. *Nature, London*. 1899, **60**, 115—116.

Zenger, Ch.-V., Le climat de la Belgique en 1897 et la période solaire. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 108—111.

c. *Biologische Geographie.*

Bos, P. R., Phyto-phaenologische waarnemingen in Nederland over het jaar 1898. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 636—637. 1 Tab.

d. *Anthropogeographie.*

Barré, Paul, La Belgique maritime. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 517—522. 4 *.

—, Paul, La prospérité d'Anvers. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 288—297. ††. 2 *.

Belgique, Géographie statistique de la . *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 349—354.

Haulleville, Alphonse de, Les aptitudes colonisatrices des Belges et la question coloniale en Belgique. 438 pag. Bruxelles et Paris, 1898, J. Lebègue & Co.

Heins, Maurice, La colonisation de la Belgique. 26 pag. (Extrait de la „Revue de Belgique".) Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 0,50.

Jorissenne, G., Les types ethniques dans les nations civilisées et spécialement en Belgique. 60 pag. (Extrait de la revue „Le Mouvement".) Liège, 1899, impr. Ch. Gothier. Fr. 1,25.

Kellen, Tony, Arel, eine deutsche Stadt in Belgien. *Globus, Braunschweig*. 1899, **75**, 21—24, 43—45.

Kuyper, J., Een blik op Nederlands bevolking. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 619—636.

Picard et **Dupont**, Nouveau dictionnaire des communes belges, classées par ordre alphabétique, avec indication des bureaux de poste, de la station et du bureau télégraphique dont chacune dépend. 224 pag. Namur, (1899), Balon-Vincent. Reliure pleine toile souple. Fr. 1,20. 12.

Pott, M., Aardrijkskundig woordenboek van Nederland. Met toestemming van den directeur-generaal der posterijen en telegraphie mede uit officieele gegevens samengesteld. 8-431 pag. Groningen, J. B. Wolters. F. 2,90.

Rutten, Adolphe, La population belge depuis 1830. Tome premier: État de la population. (Publication de l'École des Sc. sociales et politiques de Louvain.) 123 pag. Louvain, 1899, Ch. Peeters. Fr. 5.

Sasse Azn., J., Komen er „Franken" voor in Drente of „Kelten" (Broca)? Bijdrage tot de Etnografie van Nederland. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 277—292.

Te Winkel, J., De Noord-Nederlandsche tongvallen. — De Germaansche lange ae of Nederlandsche lange a. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 51—124. * 1 : 500 000.

—, J., Franken in Drente? *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 293—306.

Vermersch, Albert, Le Zuyderzée. Projets de dessèchement. *B. S. G. Lille*, 1899, **32**, 34—44. 2 *.

e. Historische Geographie.

Blok, P. J., en J. C. **Overvoorde**, Een historisch-geographische atlas van Noord- en Zuid-Nederland. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 810—812.

Delattre, Louis, Hameaux et lieux-dits wallons. *Wallonia, Liège*, 1899, **7**, 197—202.

Lenoir, N.-J., Histoire de la commune de Gérouville. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899, **23**, 34—64.

Ramaer, J. C., Geographische Geschiedenis van Holland bezuiden de Lek en Nieuwe Maas in de Middeleeuwen. *V. k. Ak. van Wetenschappen te Amsterdam*, 1899.

f. Reiseführer.

Ardenne, Jean d', L'Ardenne. Guide du touriste et du cycliste. I. La vallée supérieure de la Meuse, de Namur à Charleville et Sedan, la Lesse, la Semoy, l'Ardenne centrale et méridionale, l'Entre-Sambre-et-Meuse. Edition revue et mise à jour. IV-390 pag. cartes. Bruxelles, 1898. Ch. Rozez. Reliure pleine toile souple Fr. 3. 12.

Cauteren, Willem Van, Le plus beau voyage à vélo. Les bords du Rhin et de la Moselle, la Lahn et le Mein, les bords de la Meuse, de la Vesdre et de la Lesse. Préface de J.-B. Artiges. I. Première édition. 32 pag. ††. (Ouvrage patronné par le „Touring-Club" de Belgique et la „Ligue vélocipédique belge".) Bruxelles, 1899, impr. N. De Bremaeker-Wauts. Fr. 1.

Conty, Belgium. Guide Conty. (Texte anglais.) 292-IV pag. avec grav., cartes et annonces. (Conty's practical Guides.) Paris, 1899, impr. Chaix. 18.

—, La Belgique. Guide Conty. 9e édition. 300-IV pag. avec grav. (Guides pratiques Conty.) Paris, 1898, impr. Chaix. 18.

Noord-Holland, Gids voor wielrijders door het voornaamste gedeelte van —. Met kaart van P. H. Witkamp. 31 pag. *. Arnhem, J. Voltelen. F. 0,25; kaart afz. op katoen, in linnen omslag F. 0,45.

g. Karten.

Alexis-M. G. [Gochet], F., Carte historique scolaire de la Belgique, 1878—1898. 1 : 250 000. 118 × 89 cm. Alost, 1898, Procure des Frères. Fr. 3,50.

Belgien, Die Niederlande und —. 1 : 800 000. 63,5 × 50 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 44.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Belgique, Carte de — à l'échelle du 160 000e appropriée à l'usage des cyclistes et élaborée avec le concours de la Ligue vélocipédique belge. 6 feuilles en couleurs. Bruxelles, 1898, impr. Ad. Mertens. Fr. 18.

Boer, M. G. de, en H. **Hettema** Jr., Platen-atlas ten gebruike bij het onderwijs in de geschiedenis van het vaderland. 10-96 pag. Leiden, A. W. Sijthoff. Gecart. F. 0,95. Fol.

Bos, R., Geïllustreerde schoolatlas van Nederland, en zijne overzeesche bezittingen. 3e, verm. druk. 63 †. 20 *. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,50; geb. F. 0,75. 4.

Bruins, F., Goedkoope en practische atlas van Nederland. Met aanwijzing van alle spoor-, tram-, straat- en grintwegen. 11 *. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,25; geb. F. 0,35. 4.

Carte géologique de la Belgique à l'échelle de 1 : 40 000, dressée par ordre du gouvernement et par les soins de la commission géologique de Belgique. 7e livraison. No. 2. Ipenrooy. Fr. 1. — 3. Merle. Fr. 1. — 4. Maerle. Fr. 1. — 7. Wuestwezel-Hoogstraeten. Fr. 2,50. — 19. Nieuwehoef-Borkel-Brug. Fr. 0,50. — 20. Beverbeek. Fr. 0,50. — 32. Lommel-Overpelt. Fr. 2,75. — 33. Hamont-Veldhoven. Fr. 2. — 34. Grootbeersel. Fr. 0,50. — 47. Bourg-Léopold-Peer. Fr. 3. — 48. Meeuwen-Bree. Fr. 3. — 49. Maeseyck-Ophoven. Fr. 1,50. — 63. Gestel-Ophoeteren. Fr. 3. — 64. Stockheim-Heppenert. Fr. 1,50. — 76. Diest-Herck-la-Ville. Fr. 3. — 79. Reckheim. Fr. 1. — 81. Poperinghe-Ypres. Fr. 3. — 104. Meldert-Tirlemont. Fr. 3. — 217. Florenville-Izel. Fr. 2,50. — 221. Villers-devant-Orval. Fr. 1. Bruxelles, 1899, Institut cartographique militaire.

Carte itinéraire kilométrique des chemins de fer belges indiquant la distance et la durée de tous les parcours en Belgique et vers les principales villes d'Europe par les trains les plus rapides. En couleurs. 73 × 55 cm. Bruxelles, 1899, J. Lebègue et Cie. Fr. 0,50.

Castaigne, Alfred, Carte vélocipédique de la Belgique. Échelle de 1 : 320 000e, dressée avec le concours du Touring-Club de Belgique. Avec tracés en différentes couleurs. 87,2 × 68,8 cm. (Collection des guides et plans Castaigne.) Bruxelles, 1899, A. Castaigne. Fr. 1,25.

Chemins de fer, Carte des — de la Belgique. 1 : 370 000. 59,5 × 70,0 cm. S. L., 1899.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. The Netherlands. London, George Philip & Son. 1 d.

Have, J. J. ten, Atlas van Nederland A. Om na te teekenen. 3e druk. 12*. 's-Gravenhage, Joh. IJkema. F. 0,15. 4.

Itinéraires vélocipédiques, publiés par le Touring-Club de Belgique. Deuxième édition. No. 1. — 2a, b. — 3a, b. — 4a, b. — 5a, b. — 6a, b, c. — 7a, b, c, d. — 8a, b. — 9a, b, c. — 10a, b. — 11a, b. — 12a, b, c. — 13a, b, c. — 14a, b. — 15. — 16a, b. — 17a, b. — 18a, b. — 19. — 20a, b. — 21a, b, c. — 22a, b. — 23a, b, c. — 24a, b. — 25a, b. — 26a, b. — 27. — 28a, b. — 29. — 30a, b. — 31a, b. — 32a, b. — 33a, b. — 34a, b, c. — 35a, b. — 36a, b. — 37a, b, c. — 38a, b, c. — 39a, b. — 40a, b, c. — 41a, b. — 42a, b, c. — 43a, b. — 44a, b, c, d. — 45a, b, c. — 46a, b. — 47a, b. — 48a, b, c. — 49a, b, c. — 50a, b. — 51a, b. — 52a, b, c. — 53a, b. — 54a, b. — 55a, b. — 56a, b. — 57. — 58a, b. — 59a, b. — 60a, b, c. — 61a, b. — 62a, b. — 63a, b, c. — 64a, b. — 65a, b, c, d — 66a, b, c. — 67a, b, c. — 68a, b, c. — 69a, b. — 70a, b, c. — 71a, b, c, d. — 72a, b. — 73a, b. — 74a. — 75a, b. — 76a, b. c. — 77a, b. — 78a, b. — 79a, b. — 80a, b. — 81a, b. — 82a, b, c. — 83a, b, c. — 84a, b, c. — 85a, b, c. — 86a, b. — 87a, b, c, d. — 88a, b, c, d. — 89a, b. — 90a, b. — 91a, b, c, d, e. — 92a, b. — 93a, b, c, d. — 94a, b, c. — 95a, b. — 96a, b, c, d, e. — 97a, b, c, d. — 98a, b, c. — 99a, b, c. — 100a, b, c, d. — 101a, b, c, d. — 102a, b. — 103a, b, c. — 104a, b, c. — 105a, b, c. — 106a, b, c, d. — 107a, b, c, d, e. — 108a, b. Dressée par Eugène Carniaux. à 6 pag. Bruxelles, 1898—99, Alf. Castaigne. à Fr. 0,20. 12.

Kraijenhoff, C. R. T., Spoor- en tramwegkaart van Nederland. 1 : 400 000. Met alfabetisch plaatsnamen-register. 85 × 70 cm. 's-Gravenhage, J. Smulders & Co. F. 1; med randlijsten, in koker F. 1,40; gevouwen, in étui F. 1,40; opgepl. op linnen, in étui F. 2,25; opgepl. op linnen m. rollen en gevernist F. 3,75.

Nawijn, A., Aardrijkskunde van Nederland, voor de lagere school. Met toelichting voor den onderwijzer. B. Atlasje, behoorende bij het „Leerboekje". 16 gekl. krtn. — C. Teekenatlasje. 16 gekl. krtn. Sneek, J. F. van Druten. à F. 0,50. 4.

Noordhoff, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 2. België (mit steenkolenkaartje). 94 × 73 cm. Amsterdam, S. L. van Looy. F. 1,65; opgepl. F. 2,25.

Roland, J., Cartes murales de géographie en couleurs. No. 15. Flandre orientale. — 16. Flandre occidentale. — 17. Province d'Anvers. — 19. Limbourg. à 100 × 130 cm. Namur, (1899), Ad. Wesmael-Charlier. Chaque carte Fr. 1,50.

—, J., Cartes murales d'histoire en couleurs. No. 1. La Belgique ancienne. — 6. La Belgique féodale. à 100 × 130 cm. Namur, (1899), Ad. Wesmael-Charlier. Chaque carte Fr. 1,50.

Spoorwegkaart van België uitgegeven door het ministerie van spoorwegen, posterijen en telegrafen. 1 : 370 000. 59,5 × 70,0 cm. S. L., 1899.

Ternest, K. L., Petit atlas de la Belgique, appliqué à la petite géographie. Dernière édition. 13*. Lierre, [1899], J. Van In et Cie. Fr. 0,30. 12.

Utrecht, Kaart van — en omstreken. 1 : 50 000. 28 × 38 cm. Utrecht, J. van Druten. Gevouwen F. 0,75; op linnen F. 1,25.

H. Grossbritannien und Irland.

a. Landeskunde und Chorographie.

Arnold's Geographical Handbooks. England and Wales. London, E. Arnold. 3 d.

Brooks, S. H., A Tour in the Scilly Islands. *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 61—63.

Connemara. *Edinburgh Rev., London*, 1899, **190**, 486—504.

Cook, Joel, England, picturesque and descriptive: reminiscences of foreign travel. New rev. corr. ed. 2 vol. 12-402 and 8-412 pag. ††. Philadelphia, 1899, Henry T. Coates & Co. cl., $ 5; ¾ cf., $ 10.

Geography of Great Britain and Ireland. (Raleigh Geography Readers, Standard V.) 240 pag. London, Blackie. 1 s. 6 d.

Griesheim, A. v., Eine Fahrt nach St. Kilda. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 19—24, 62—68 ††.

Groffier, Valérien, L'Écosse pittoresque et industrielle. Souvenirs d'un voyage de Vacances. *B. S. G. Lyon*, 1899, **16**, 237—267.

Gwynn, Stephen, Highways and byways in Donegal and Antrim; illustr. by Hugh Thomson. 16-319 pag. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., $ 2. — London, Macmillan. 6 s.

Herbertson, A. J., Commercial Geography of the British Isles. (Commercial Handbooks.) 140 pag. London, Chambers. 1 s.

Little, Archibald, Two Cities: London and Peking. *Fortnightly Rev., London*, 1899, (N. Ser.) **65**, 943—954.

Milligan, S. F., Ireland as a Tourist Resort. (Abstract.) *Rep. a. P. Belfast Nat. Hist. & Philos S. for* 1897—98, *Belfast*, 1899, 45—53.

Meyer, Loth., Skizzen von einer landwirtschaftlichen Reise in Nord-Frankreich, Süd-England und den Kanal-Inseln. [Aus: „Illustr. landwirtschaftl. Zeitung".] 70 pag. Schöneberg-Berlin, F. Telge in Komm. M. 1,20.

Morris, David B., The Geography of the Forth Valley. Read to the Stirling Natural History and Archæological Society, January 17, 1899. (Reprinted from the Stirling Journal and Advertiser.) 18 pag. 1899.

Pringle, George, Sarnia Felix. *Westminster Rev., London*, 1899, **152**, 451—459.

Rawnsley, H. D., Life and Nature at the English Lakes. 200 pag. London, Mac Lehose (Glasgow). net. 5 s.

—, Hardwicke Drummond, Life and nature at the English lakes. 8-192 pag. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., $ 2. 12.

Robinson, J. W., The West Wall of Deep Ghyll. *Yorkshire Rambler's Club J.*, 1899, **1**, 49—53.

Sewer, Szkice z Anglii, cz. I i II. [Skizzen aus England, I. u. II. Theil.] *Czytel. pol. VII, VIII., Krakau*, 1898. 170 pag.

Steenberg, A. S., Skildringer fra England. Ved Udvalget for Folkeoplysnings Fremme. (Særtryk Nr. 187 af Folkelæsning.) 152 pag. Kjobenhavn, Gad. Kr. 1.

Stroehlin, Ernest, Souvenirs d'Écosse. *Le Globe. J. G., Genève*, 1899, **38**, 109—119.

Taylor jr., Charles M., The British Isles through an opera glass. 2-320 pag. ††. Philadelphia, 1899, George W. Jacobs & Co. cl., $ 2. 12.

White, T. Pilkington, In Dorset and Devon Dales. *The Scottish Rev., London*, 1899, **33**, 301—328.

b. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Buckman, S. S., The Development of Rivers; and particularly the Genesis of the Severn. *Natural Sc.*, 1899, **14**, 273—289. Sketch-maps.

β. Geophysik.

Ellis, William, Comparing and Reducing Magnetic Observations. — Report of the Committee, consisting of · · ·. I. Magnetic Results at Greenwich and Kew, discussed and compared, 1889 to 1896. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 80—108.

Mellish, Henry, Soil Temperature. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1899, **25**, 238—270. ††.

γ. Klimatologie.

Ben Nevis, Deux stations météorologiques de haute altitude. II. La station du —. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **16**, 280—285.

Brodie, Frederick J., The prolonged deficiency of rain in 1897 and 1898. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1899, **25**, 181—202. ††. 22 *.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Spezielle Klimatologie. Europa. Grossbritannien und Irland. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 347—350.

Buchan, Alexander, Meteorological Observations of Ben Nevis. — Report of the Committee consisting of · · ·. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 277—284.

Dickson, H. N., The mean temperature of the surface waters of the sea round the British coasts, and its relation to the mean temperature of the air. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1899, **25**, 277—305. 13 *.

Drought, Definition of a Protracted —. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1899, **34**, 97—101.

Herbertson, Andrew J., Pressure, Winds, and Rain-Fall over the British Islands. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 223—227.

Hopkinson, John, The Rainfall of the South-Western Counties of England. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 799—801.

London, Extremes of Temperature in London and its Neighbourhood for 104 Years. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1899, **34**, 17—18.

—, Klima von —. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 314.

Mac Dowall, Alex. B., American and English Winters. *Nature, London*, 1899, **59**, 416—417. ††.

—, Alex. B., Sunspots and Rainfall. *Nature, London*, 1899, **59**, 583—584.

Marriott, William, The Tornado at Camberwell, October 29, 1898. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1899, **25**, 19—23. *.

Mossman, R. C., The average height of the barometer in London. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1899, **25**, 330—334.

Pearson, Karl, and Alice **Lee**, On the Distribution of Frequency (Variation and Correlation) of the Barometric Height at Divers Stations. *Philos. T. R. S. of London Series A, London*, 1898, **190**, 423—469. ††. 9 †. *.

Regenmengen, Grösste — innerhalb 24 Stunden. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 26—27.

Scott, Robert H., On the heavy falls of rain recorded at the seven observatories connected with the meteorological office, 1871—1898. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1899, **25**, 317—326.

Symons, G. J., and H. Sowerby **Wallis**, British Rainfall, 1898. On the Distribution of Rain over the British Isles during the year 1898, as observed at more than 3000 Stations in Great Britain and Ireland, with articles upon various branches of Rainfall work. 68-252 pag. ††. Maps. London, 1899, E. Stanford. 10 s.

Winter Minima on British Mountain Tops. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1899, **34**, 33—36, 53.

Yorke, H. W., Climate of Jersey. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1899, **25**, 203—206.

δ. Gebirgskunde.

Buckman, S. S., The Valley of the lower Wye. *P. Cotteswold Naturalists' Field Club*, 1899, **13**, Part I, 25—32.

Cole, E. Maule, The Distribution of Moorlands in the East of Yorkshire, as explained by the Glacial History of the county. *P. Yorkshire Geol. and Polytechnic S.*, 1899, **13**, 400—401.

Cuttriss, S. W., Notes on the Caves of Yorkshire. Part II. *P. Yorkshire Geol. and Polytechnic S.*, 1899, **13**, 433—443. Plates. Plan.

—, S. W., The Caves and Pot Holes of Yorkshire. *Yorkshire Ramblers' Club J.*, 1899, **1**, 54—64, 433—443. ††.

Davison, Charles, On the Cornish Earthquakes of March 29th to April 2nd, 1898. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 571—572. — *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **48**, 571—572.

—, Charles, Spurious Earthquakes. *Nature, London*, 1899, **60**, 139—141. *.

—, Charles, The Hereford Earthquake of December 17, 1896. 317 pag. London, Simpkin. net. 10 s. 6 d.

Flett, John S., The Old Red Sandstone of the Orkneys. *Transactions R. S. Edinburgh, Edinburgh*, 1899, **39**, 383—424. ††. * 1 inch = 6 miles.

Geological Survey of the United Kingdom. *Nature, London*, 1899, **61**, 181—183.

Greenly, Edward, The Hereford earthquake of decembre 17, 1896, considered in relation to geological structure in the Bangor-Anglesey Region. *T. Edinburgh Geological S.*, 1899, **7**, IV, 469—476. ††. *.

Groom, T. T., The Geological Structure of the Southern Malverns, and of the Adjacent District to the West. *Quarterly J. Geol. S. of London*, 1899, **55**, 129—169. ††. 2 †. *. — *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 46—47. — *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **47**, 327—328.

Harker, Alfred, Glaciated Valleys in the Cuillins, Skye. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 196—199. ††.

—, Alfred, Notes on Subaërial Erosion in the Isle of Skye. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 485—491. ††.

Holmes, T. V., Geological Survey. Memoirs of the Geological Survey. England and Wales. The Geology of the Country around Carlisle. Explanation of Sheet 107, with Parts of 101 and 106 Old Series; Sheets 16 and 17, with Parts of 12, 18, 22 and 23, New Series. 1 s. 3 d.

Kendall, P. F., Erratic Blocks of the British Isles. — Report of the Committee, consisting of · · ·, appointed to investigate the Erratic Blocks of the British Isles, and to take measures for their preservation. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 552—556.

Marr, J. E., The Development of British Scenery. *Sc. Progress, London*, 1898, **7**, No. 8. 12 pag.

Milne, John, Earthquakes recorded at Shide, and also at other Stations. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 191—218. ††.

Peach, B. N., and John **Horne**, The Silurian Rocks of Britain. Vol. I. Scotland. With Petrological Chapters and Notes by J. J. H. Teall. (Memoirs of the Geological Survey of the United Kingdom.) 15 s.

Strahan, A., On the Revision of South Wales and Monmouthshire by the Geological Survey. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 863—867.

Watts, W. W., Photographs of Geological Interest in the United Kingdom. — Ninth Report of the Committee, consisting of · · ·. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 530—546.

Whitaker, W., and Clement **Reid**, The Water Supply of Sussex from Underground Sources. Memoirs of the Geological Survey. England and Wales. 3 s.

c. *Biologische Geographie.*

Almond, Hely Hutchinson, The Decay in our Salmon Fisheries and its Remedy. *Nineteenth Century, London,* 1899, **45**, 973—980.

Colgan, Nath., and R. W. **Scully**, Contributions towards a Cybele hibernica, being outlines of the geographical distribution of plants in Ireland. 2me edit. XCVI-538 pag. *. Dublin, 1898, Ed. Ponsonby.

Marston, R. B., The Thames as a Salmon River. *Nineteenth Century, London,* 1899, **45**, 579—589.

Mawley, Edward, Report on the Phenological Observations. *Quarterly J. R. Met. S. London,* 1899, **25**, 133—159. ††. *.

Thames, The — as a Game-Fish River. *Blackwood's Edinburgh Mag., Edinburgh,* 1899, **165**, 621-633.

d. *Anthropogeographie.*

Cross, I. W., British Trade in 1898; a Warning Note. *Nineteenth Century, London,* 1899, **45**, 850—856.

Hartland, E. Sidney, Ethnographical Survey of the United Kingdom. — Sixth Report of the Committee, consisting of · · ·. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 712—714.

Herbertson, A. J., Commercial Geography of the British Isles. 140 pag. Maps. London and Edinburgh, 1899, W. & R. Chambers. 1 s.

Leuchs, Adressbuch aller Länder der Erde der Kaufleute, Fabrikanten, Gewerbetreibenden, Gutsbesitzern etc., zugleich Handelsgeographie, Produkten- und Fabrikanten-Bezugsangabe. In 43 Bdn. Bd. 27a. Schottland, Irland, Wales, Gibraltar, Malta etc. 7. Ausgabe: 1899. 1099 pag. Nürnberg, 1899, C. Leuchs & Co. M. 18.

Lewis, A. L., British stone circles. *The american Antiquarian and oriental J., Chicago,* 1899, **21**, 69-79, 204—206. ††.

Moore, A. W., and John **Beddoe**, Physical Anthropology of the Isle of Man. *J. of the Anthropological I., London,* 1898, **27**, 104—130.

Pasquet, D., Le développement de Londres. *A. de G., Paris,* 1899, **8**, 22—48. 2*.

Vernon-Harcourt, Leveson Francis, Inland Navigation in Europe and North America, with special reference to Inland Navigation in England. *J. S. Arts,* 1899, **47**, 153—172.

Whitehead, Charles, A Sketch of the Agriculture of Kent. *J. R. Agricultural S.,* 1899, **10**, 429-485. ††. Maps.

e. *Historische Geographie.*

Falkiner, W., Notice of an irish Crannog. *The Antiquary, London,* 1899, **35**, 41—42. ††.

Johnston, T. B., and Ja. A. **Robertson**, Historical geography of the clans of Scotland. 3d ed., with a narrative of the Highland campaigns, by William Kirk Dickson. 181 pag. ††. Maps. New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 3. — London, W. and A. K. Johnston. 7 s. 6 d. 4.

Paley, W. B., The Roman Roads of Britain. *Nineteenth Century, London,* 1898, **44**, 840—853. *.

Roman Britain. *Edinburgh Rev., London,* 1899, **189**, 369—390.

Shore, T. W., Ancient Kentish colonies in anglo-saxon England. *The Antiquary, London,* 1899, **35**, 133—137, 233—236, 339—342.

—, T. W., On Traces of Early Kentish Migrations. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 1022—1023.

f. Reiseführer.

Aberdeen, A New Pictoral and Descriptive Guide to —. Deeside and Donside Huntly, Cruden Bay, and the Moray Firth Coast. With Appendices for Anglers, Cyclists and Golfers. 3 Maps and upwards of 40 Illusts. XIV-236 pag. London, Ward, Lock and Co. 1 s.

Baddeley, M. J. B., and C. S. **Ward**, North Wales. Part 1, Chester, Rhyl, Llanduduo, Bangor, Llanrwst, Bettws-y-coed, Carnarvon, Llanberis, Beddgelert, Festiniog and Criccieth Sections. 16 Maps and Plans and 3 Panoramas by Bartholomew. 6th ed., Revised. (Thorough Guide Series.) 262 pag. London. Dulau. net. 3 s. 12.

—, M. J. B., and C. S. —, North Wales. 2 parts in 1 vol. Maps, Plans and Panoramas. New ed. 444 pag. London, Dulau. net. 5 s. 12.

Baedeker, Karl, Grossbritannien. England (ausser London). Wales, Schottland und Irland. Handbuch für Reisende. 3. Auflage mit 18 Karten, 30 Plänen und 1 Panorama. LVIII-516 pag. Leipzig, 1899. K. Baedeker. Geb. M. 10. 12.

Black's Guide to Galway, Connemara and the West of Ireland. Illust. With Maps and Plans. Revised and Corrected by E. D. Jordan. 19th ed. (Black's Guide Books.) London, A. and C. Black. 1 s.

—'s Guide to Hastings. Eastbourne, &c. London, Black. 1 s. 12.

—'s Guide to Killarney and the South of Ireland, Dublin and the East of Ireland. Illust. with Maps and Plans. Revised and Corrected by E. D. Jordan. London, A. and C. Black. ea., limp, 1 s; 1 s. 6 d.

—'s Guide to Scarborough and Whitby, Filey, Bridlington, Saltburn, Eskdale, &c. Edited by A. R. Hope Moncrieff. 19th ed. 92 pag. London, Black. 1 s. 12.

—'s Guide to Somerset. Edited by A. R. Hope Moncrieff. 248 pag. London, Black. 2 s. 6 d. 12.

—, C. B., The Channel Islands, Jersey, Guernsey, Herm, Garth, Alderney and Western Normandy. 10th ed. 152 pag. 5 *. London, Black. bds. 1 s.

Bradley, A. G., Highways and Byways in North Wales. With Illusts. by Joseph Pennell and Hugh Thomson. XIV-460 pag. *. London, Macmillan. 6 s.

Guide, Popular Pictorial and Practical — to Buxton and the Peak District; with Excursions to Chatsworth, Haddon Hall, Dovedale, Alton Towers. &c, &c. Adapted, with numerous additions, from the Works of the late William Henry Robertson. 8th ed., enlarged and revised. With new Maps and numerous Illusts. XXIV-236 pag. London, Ward, Lock and Co. 1 s.

Guides, New Pictorial and Descriptive — to Cromer, Teignmouth, Penzance, Lands End, and Scilly Isles, Eastbourne, Inverness and North Wales, New Quay and North Cornwall, Exeter and South East Devon. New and Revised eds. ††. Maps. London, Ward, Lock and Co. each 1 s.

Handbook for Residents and Travellers in Wilts and Dorset. 5th ed. With Maps and Plans. (Murray's Handbooks.) 760 pag. London, J. Murray. 6 s.

Ireland, Handbook for Travellers in —. 5th ed., revised and edited by John Cooke. With Maps and Plans. 526 pag. London, J. Murray. 9 s.

Kelly's Directory of Essex, Hertfordshire, and Middlesex. With New Maps. 1800 pag. London, Kelly. 30 s.

—'s Directory of Kent, Surrey, and Sussex. With new Maps. 2816 pag, London, Kelly and Co. 36 s.

King, Matthias, London to the Channel Islands. Edit. by —. (The Travellers' Companion Series.) 128 pag. London, British Exploration Co. 6 d.

Lakes of Killarney, Illustrated Official Guide to the —, Glengariff, and the South-West of Ireland, including a Guide to Cork. New and Thoroughly Revised Edition. XV-216 pag. ††. 4 *. London, Ward, Lock and Co. 1 s.

Lane, T. O'Neill, The Way About Ireland. With a Map and numerous Illustrations. (Way About Series.) 206 pag. London, Iliffe. sd., net, 1 s; 1 s. 6 d. 12.

—, T. O'Neill, The Way about the Irish Lakes and Rivers. With a Map and Numerous Illusts. (Way About Series.) 172 pag. London, Iliffe. net, 1 s. 6 d. 12.

Lang, R. T., The Way About Yorkshire. With a Comprehensive County Gazetteer, a good Map and numerous Illustrations. (Way About Series.) 188 pag. London, Iliffe. sd., net 1 s.; 1 s. 6 d. 12.

Manning, J. C., The Way about South Wales; Including the Seven Counties of Glamorganshire, Monmouthshire, Carmarthenshire, Pembrokeshire, Breconshire, Cardiganshire and Radnorshire. With the Upper and Lower Wye Districts, together with a Comprehensive Gazetteer. With Map and Numerous Illusts. 188 pag. London, Iliffe. net, 1 s; 1 s. 6 d. 12.

Murray, John, A handbook for travellers in Somerset. 5th ed., with maps and plans. 35-268 pag. New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 2,40. 12.

—, John, A handbook for travellers in the Isle of Wight; with an introductory sketch of the history of the island by R. E. Prothero; ed. by G. E. Jeans. New ed., with map. 70 pag. (Murray's handbooks.) New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 1. 12.

—, John, Handbook for travellers in Ireland. 5th ed. rev. and ed. by John Cooke. 6-516 pag. Plans. Maps. New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 3,60. 12.

—, John, Handbook for Warwickshire; including Coventry, Birmingham, Kenilworth Castle, Stratford-on-Avon, etc. 140 pag. Plans. Maps. (Murray's English handbooks.) New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 2,40. 12.

—'s Hand-Book for Travellers in Somerset. 5th ed., with Maps and Plans. XXXV-536 pag. London, J. Murray. 6 s.

Rumney, A. W., The Cyclists' Guide to the English Lake District. With 21 Route Maps and 12 Illusts. 94 pag. London, G. Philip. sd., net, 1 s. 6 d.; net, 2 s. 6 d.

Seaside Watering Places. A Description of Holiday Resorts on the Coasts of England and Wales, the Channel Islands, and the Isle of Man, including the Gayest and Quietest of Places. Giving Full Particulars of them and of their Attractions, and all other Information likely to Assist Persons in Selecting Places in which to Spend their Holiday according to their Individual Tastes. Season 1899—1900. 568 pag. London, L. U. Gill. 6 s.

Smith, Milton, The Coast Trips of Great Britain. An Illustrated Guide to the Seaside Resorts, and How to Reach them by Boat and Rail. Accompanied by an Illustrated Description of Pastimes on Board, National Flags, and Various Tables and Information of Value to Tourists. Compiled by —. 147 pag. London, G. Newnes. 6 d.

Spencer, Charles, The Cyclist's Road Book. New and revised ed., with Map of England and Wales. 222 pag. London, Grube. limp, 1 s. 6 d. 12.

Thames Guide, Royal —, Containing 35 Diagrams from Lock to Lock, and over 100 Illusts. from Putney to Oxford, also Useful Up-to-Date Information. 222 pag. London, Simpkin. bds., 1 s.

Ward, C. S., The Eastern Counties. With a Practical Section on the Rivers and Broads. 21 Maps and Plans. 4th ed., revised. (Thorough Guide Series.) 156 pag. London, Dulau. net, 3 s. 6 d. 12.

Warwickshire, A Handbook of —. (Murray's English Handbooks.) VI-140 pag. Maps. London, J. Murray. 6 s.

White, C. P., The Illustrated Guide to Scarborough, including Flamborough, Robin Hood's Bay, Bridlington Quay, Filey, Whitby, &c. With a Chapter on the Natural History of the District by Sydney Peveril Turnbull. 188 pag. Maps. London, Jarrold. 6 d.

g. Karten.

Bacon, G. W., Bacon's Excelsior Map of Wales (Cymru), Monmouthshire and the Wye. Size, 30 by 40 inches. On Cloth Rollers, Varnished. London, Bacon. 6 s.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte der Britischen Inseln. 1 : 800 000. 6. Auflage. (Ausgeführt mit rot markierten politischen Grenzen.) 9 Blatt à 47,5 × 39 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 9; auf Leinw. in Mappe M. 15; mit Stäben M. 16.

Bartholomew's Reduced Ordnance Survey of England and Wales. Scale 1 : 126 720 or 2 stat. miles to an inch. Sheet 2, South Northumberland. — Sheet 28, Bath and Bristol. — Sheet 29, Berks and Wilts. — Sheet 36, South Devon. Edinburgh, 1899, J. Bartholomew & Co. 2 s. each, mounted on cloth.

—, J. G., The Royal Atlas of England and Wales. Part 1, February 15th, 1899. To be Completed in 20 Parts. London, G. Newnes. 6 d. Fol.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. British Isles. London, George Philip & Son. 1 d.

—, B. B., and A. W. —, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. England and Wales. London, George Philip & Son. 1 d.

—, B. B., and A. W. —, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Ireland. London, George Philip & Son. 1 d.

—, B. B., and A. W. —, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. London District. London, George Philip & Son. 1 d.

—, B. B., and A. W. —, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Scotland. London, George Philip & Son. 1 d.

—, B. B., and A. W. —, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Wales. London, George Philip & Son. 1 d.

England. 1 : 500 000. 64,5 × 51,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 43.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Glasgow District, Cyclist's Road Map of —. Scale 1 : 126 720 or 2 stat. miles to an inch. Edinburgh, 1899, J. Bartholomew & Co. 1 s. mounted on cloth.

Grossbritannien und Ireland, Die Britischen Inseln oder die vereinigten Königreiche —. 1 : 1 800 000. 62,5 × 51,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 42.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Johnston, W. & A. K., „Three Miles to Inch" Map of England. Scale 1 : 190 080 or 3 stat. miles to an inch. Sheets 1, 2, 3, 19, 20, 21, 24, 25. Edinburgh and London, 1899, W. & A. K. Johnston.

Noordhoff, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 1. Engeland (met steenkolenkaartje). 94 × 73 cm. Amsterdam, S. L. van Looy. F. 1,75; opgepl. F. 2,25.

Ordnance Survey, General Maps. 1 inch scale. — County Maps, 6 inches scale. — Parish Maps, 25 inches scale. Vergl. die Ankündigungen der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1899, **13**, 572, 690; **14**, 125—126, 237—238, 348, 467—468, 590, 691—692; 1900, **15**, 92—93, 201.

Tombleson's Panoramic Map of the Thames and Medway, with Distances from London Bridge. London, Bacon. 1 s. 6 d.; mounted on cloth, in case, 3 s.

J. Dänemark, Schweden und Norwegen.

a. Landeskunde und Chorographie.

Ahlenius, Karl. Bericht über die neuere wissenschaftliche Litteratur zur Länderkunde Europas. Schweden und Norwegen. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 109–122.

Berg, Fridtjuf, Lärobok i geografi för folkskolan. 3e uppl. med 150 kartor och bilder. Förra afd. Förberedande öfversigt samt Sverige. 85 pag. Stockholm, 1899, C. E. Fritzes k. hofbokh. Inb. 35 öre.

Berthelsen, C., Sønderjylland. En folkelig Fremstilling. 78 pag. Rønne, Colberg. 40 øre.

Buschan, G., Bornholm. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 85–91, 117–127. ††. *.

Claussen, Arendt, Paa Cykel gennem Fyn. *Den Danske Turistforenings Aarsskrift, Kjøbenhavn*, 1899, 69–72.

Collesson, P., En Norvège et au cap Nord. 56 pag. et carte. (Extrait du Bulletin de la Société de géographie de l'Est.) Nancy, 1899, impr. Berger-Levrault et Ce.

Danske Stat, Den —. Danmarks Natur i Skildringer af danske Videnskabsmænd under Redaktion af J. Schiøtt. Med Friser, Tekstillustrationer og Farvetryk. (Særtryk af „Frem".) 380 pag. 3†. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag. Indb. Kr. 6,50. 4.

Dreesen, Wilh., Eine Nordlandsfahrt. *Vom Fels zum Meer, Stuttgart*, 1897, **16**, Bd. II, 445–448, 519–525. ††.

Du Chaillu, Paul B., The Land of the Midnight Sun: Summer and Winter Journeys through Sweden, Norway, Lapland, and Northern Finland. With Descriptions of the Inner Life of the People, their Manners and Customs, the Primitive Antiquities, &c. New edition. 766 pag. ††. *. London, Newnes. 10 s. 6 d.

Escard, F, In Lapponia. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 25.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Fernow, Erik, Beskrifning öfver Värmland, afdelad i sex tidehvarf: tvänne under hedendomen och lika många under påfvedömet och lutherska tiden; jemte en kort inledning om landets läge, namn, vattendrag, bergsträckningar, skogar m. m. Ny uppl. utg. af H. O. Norstedt. 570 pag. Kyrkerud, Seffle, 1899, Utgifvaren. Kr. 3,05.

Gebeschus, I., Bilder von Bornholm. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 343–346. ††.

Grot, J. K., Trudy J. K. Grota. 1 Iz Skandinavskago i Finskago mira (1839–1881). Očerci i perevody. [Arbeiten von —. 1. Aus dem Skandinavischen und Finischen Gebiet (1839–1881). Skizzen und Übersetzungen.] 1081 pag. St. Petersburg, 1898.

Haukenæs, Th. S., Midnatssolens rike. Skildringer af naturen, folkelivet og historien i Nordlands, Tromsø og Finmarkens amter. IV-573 pag. ††. Bergen, 1899, C. Floor i komm. Kr. 5,50.

Hazelius, Artur, Bilder från Skansen. Skildringar af svensk natur och svenskt folkliv, utgifna af —. 71 pag. 34 †. Stockholm, 1898–99, Plansch- och litteraturaktieb. Kr. 24. 4.

Helland, Amund, Topogr.-statistisk beskrivelse over Søndre Trondhjems amt. Udg. efter off. foranstaltning. I: X-376 pag. *. — II: VI-514 pag. (Norges Land og Folk No. XVI.) Kristiania, 1898, Norli. Kr. 7.

Kallmorgen, Frdr., In's Land der Mitternachtssonne. Tagebuch eines Malers. Schilderungen von der Nordlandreise der „Auguste Victoria" vom 2. VII. bis 24. VII. 1898. 99 lith. pag. mit zum Teil farb. Abbildungen und 1 Karte. Karlsruhe, 1899. Leipzig, E. A. Seemann. Geb. in Leinw. M. 0,50. Fol.

Kartor, Våra —. En rådgifvare vid köp af kartor öfver Sverige eller delar däraf. Utgifven af Generalstabens litografiska anstalt. 45 pag. 21 †. Stockholm, 1899, Generalstabens litografiska anstalt. Clb. Kr. 1,50.

Koht, Halvdan, Norvège et Suède. *Questions Diplomatiques et Col., Paris*, 1898, 5, 409—412.

Landet rundt. Skitser fra Land og By. 1.—5. Hefte. Hvert 20 trespalt. pag. og Bilag. Kjøbenhavn, Illustreret Tidendes Forlag. à 75 øre. Fol.

Lees, J. A., Peaks and Pines: Another Norway Book. With 63 Illusts. and Photographs by the Author. 390 pag. London, Longmans. 6 s.

Löffler, E., Bericht über die neuere wissenschaftliche Litteratur zur Länderkunde Europas. Dänemark. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 105—109.

Norvegia, Sulle coste di — e delle Spitzberghe. Appunti di un viaggio compiuto nell' estate 1898 dall' yacht „Jela" di proprietà di S. A. R. il Principe di Napoli. *Mem. S. G. Italiana, Roma*, 1899, **9**, 82—104. 7 †. * 1 : 10 000 000.

Oberländer (Carl Rehfuss), Durch norwegische Jagdgründe. Jagd- und Reisebilder aus dem hohen Norden. Mit 68 Abbildungen nach Orig.-Zeichnungen von C. Schulze und photograph. Aufnahmen. VIII - 190 pag. Neudamm, 1899, J. Neumann. Geb. in Halbfrz. M. 8.

Oppenheim, E. C., New Climbs in Norway. An Account of some Ascents in the Sondmore District. Illustrated by A. D. McCormick, and from Photographs. X-258 pag. ††. London, 1898, T. Fisher Unwin. 7 s. 6 d.

Pleasure Cruises to the Land of the Midnight Sun, etc. Maps. Illusts. 89 pag. London, Low. 1 s. 4.

Rabot, Charles, Les Sociétés de Touristes Scandinaves. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 225—228, 233—235. ††.

Roswall, Thure, och Oskar Dan. **Engelmark**, Illustrerad beskrifning öfver Lappland. För folkskolan. 86 pag. *. Stockholm, 1899, C. E. Fritzes k. hofbokh. 75 öre.

Ruge, Sophus, Norwegen. Mit 115 Abbildungen nach photographischen Aufnahmen und einer farb. Karte. (Land und Leute. Monographien zur Erdkunde. In Verbindung mit hervorragenden Fachgelehrten herausgegeben von A. Scobel. III.) 140 pag. Bielefeld, 1899, Velhagen & Klasing. M. 3.

Schickfus und Karl v. **Neudorff**, Reiseerinnerungen aus Norwegen, Italien und Tunis. 116 pag. Tilsit, 1899, A. Richter. M. 1,25. Geb. M. 2,50.

Slingsby, William Cecil, Mountaineering in Arctic Norway. *Alpine J., London*, 1899, **19**, 414—437. ††.

Thoresen, M., Billeder fra Vestkysten af Norge. Andet Oplag. 244 pag. Portrait. Kjøbenhavn, Gyldendal. Kr. 3,50.

Torpson, Nils, Norden. Geografisk handbok. 2a hft. pag. 49—96. Stockholm, 1899, A. L. Normans förlagsexp. 35 öre.

Trap, Beskrivelse af Kongeriget Danmark. Tredje omarbejdede Udgave. Under Medvirkning af V. Falbe Hansen og H. Westergaard, udarbejdet af H. Weitemeyer. 21.—28. Hæfte. Hvert 64 pag. 8 *. Kjøbenhavn, Gad. à Kr. 1.

Tromsø amt, Topogr.-statistisk beskrivelse over —. Udg. efter off. foranstaltning. I: X - 592 pag. — II: VI - 390 pag. 2 *. (Norges Land og Folk No. XIX.) Kristiania, 1899, Aschehoug. Kr. 7.

Trybom, Filip, Sjön Nömmen i Jönköpings län. *M. från K. Landtbruksstyrelsen*, 1899, No. 2. 51 pag. *.

Vandal, A., In Svezia. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 34.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Wattijne, F. Van de, Naar en in Noorwegen. 176 pag. Gand, 1899. A. Siffer. Fr. 2.

Wegener, Georg, An der Schwelle des Nordpols. *Velhagen und Klasings Monatshefte, Bielefeld*, 1898/1899, II, 587—597. ††.

West, J. C., Danmark i Fortid og Nutid. En populær, historisk topografisk Beskrivelse af Danmark fra de ældste Tider til vore Dage. 1.—2. Hefte. Hvert 32 pag. Kjøbenhavn, A. Brandt. à 25 øre.

b. Geodäsie.

Rosén, P. G., Schweden. Bericht über die Arbeiten in den Jahren 1896—98. *V. der · · · 1898 in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgemeinen Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 450—453.

Zachariæ, Danemark. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés en 1897 et 1898. *V. der · · · 1898 in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 505—508.

—, G., Nivellement de précision. Passage du Grand Belt. Résumé. *Oversigt over det K. Danske Videnskabernes S. Forhandlingar* 1898, *Kjøbenhavn*, 1898—99, 205—207.

—, G., Præcisionsnivellementet over Store Belt. *Oversigt over det K. Danske Videnskabernes Forhandlingar* 1898, *Kjøbenhavn*, 1898—99, 163—204.

c. Physische Geographie.

α. Geophysik.

Fleming, J. A., The great magnetic deposits of swedish Lapland. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 276.

Rosén, P. G., Bestimmung der Intensität der Schwerkraft auf den Stationen Haparanda, Hernösand, Upsala, Stockholm und Lund. *Bihang till K. Svenska Vetenskaps-Ak. Handlingar, Stockholm*, 1899, **24**, Afd. I, No. 1. 36 pag.

Schumann, R., Relative Schweremessungen in Kopenhagen und in Kristiania. (Vorläufige Ergebnisse.) *Astronom. Nachr., Kiel*, 1899, **148**, 289—298.

β. Klimatologie.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Spezielle Klimatologie. Europa. Skandinavien. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 345—347.

Ekholm, Nils, Sveriges temperaturförhållanden jämförda med det öfriga Europas. *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 221—242. 6 *.

Hamberg, H. E., Om skogarnes inflytande på Sveriges Klimat. *Ts. för Skogshushållning*, 1899, 171—185.

Madsen, C. L., Ein Beitrag zur Erklärung von abnormalen Temperaturverhältnissen im nördlichen Europa. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 125—128.

Meteorologische Litteratur, im Jahre 1898 in Norwegen erschienen. *Jb. Norweg. Met. I. für* 1898, *Christiania*, 1899, XII.

Mohn, H., Klima-Tabeller for Norge. V XII. Udgivet for Fridtjof Nansen Fond. *Skrifter udgivne af Videnskabsselskabet i Christiania* 1899, I, *Mathematisk-naturvidenskab. Klasse*, 1899, No. 5. 36 pag.

[—, H.], Jährliche Periode der Gewitter in Norwegen. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 328.

Norge, Oversigt over Luftens Temperatur og Nedbøren i Aaret 1898. (Meddelt ved det meteorologiske Institut.) Landbrugsdirektørens aarsberetning for 1898, 1899.

Westman, J., Täglicher Gang der resultirenden Luftströmungen an der Erdoberfläche zu Upsala 1891—1895. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 107—109.

γ. Gebirgskunde.

Bonney, T. G., and Edwin **Hill**, Relations of the Chalk and Drift in Möen and Rügen. *Quarterly J. Geol. S. of London*, 1899, **55**, 305—326. ††. — *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Ser., Decade IV, **6**, 275—276. — *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **48**, 161—162.

Bornholms Geologi, Bidrag til —. I. (Danmarks geologiske Undersøgelse II. Række Nr. 10.) Med Résumé en français. 112 pag. 4 †. Kjøbenhavn, Reitzel. Kr. 1,75.

Deecke, W., Geologischer Führer durch Bornholm. Mit 7 Abbildungen u. einer geologischen Uebersichtskarte. (Sammlung geologischer Führer. III.) VIII-131 pag. Berlin, 1899, Gebr. Borntraeger. M. 3,50. 12.

Geer, Gerard De, Om algonkisk bergveckning inom Fennoskandias gränsområden. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **21**, 675—694.

—, Gerard De, Om den senkvartära Landhöjningen kring bottniska viken. (Aftryck ur Geol. Fören. i Stockholm Förhandl., 1898, **20**, H. 7.) *Sveriges Geol. Undersökning. Afhandlingar och uppsatser, Stockholm*, 1899, Ser. C. Nr. **178**. 27 pag. * 1 : 10 000 000. Kr. 0,50.

Hamberg, Axel, Om Kvickjockfjällens glacierer. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **21**, 695—707. †.

Hartz, N., Gerard de Geer: Om Skandinaviens geografiska utveckling efter istiden. Referat. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 40—52, 202.

—, N., og E. **Østrup**, Danske Diatoméjord-Aflejringer og deres Diatoméer. (Danmarks geologiske Undersøgelse. II. Række Nr. 9.) Med Résumé en français. 84 pag. 2 †. Kjøbenhavn, Reitzel. Kr. 1,25.

Högbom, A. G., Om Ragundadalens geologi. (Mit einem Résumé in deutscher Sprache.) *Sveriges Geol. Undersökning, Stockholm*, 1899, Ser. C. No. **182**. 124 pag. ††. 6 †. 5 *. Kr. 1,50.

—, A. G., Om urkalkstenarnas topografi och den glaciala erosionen. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **21**, 189—206. — *M. från Upsala Universitets Mineral.-Geolog. Inst., Stockholm*, 1899, No. 24, 189—206.

—, A. G., Till frågan om den senglaciala hafsgränsen i Norrland. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **21**, 595—618. *.

Holmqvist, P. J., Om Rödöområdets Rapakivi och Gångbergarter. (Mit einem Résumé in deutscher Sprache.) *Sveriges Geol. Undersökning, Stockholm*, 1899, Ser. C. No. **181**. 118 pag. 8 †. * 1 : 25 000. Kr. 1,50.

Holmström, Leonard, Geologisk profil från Åkarp till Lomma. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **21**, 223—255. ††.

Holst, N. O., Hat es in Schweden mehr als eine Eiszeit gegeben? Übersetzt von W. Wolff aus Sveriges Geologiska Undersökning. 43 pag. Berlin, 1899, J. Springer. M. 1,20.

Howorth, Henry H., The Scandinavian Ice-sheet and the Baltic Glacier: A Sceptical Commentary. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 4—13. †.

Jessen, A., Beskrivelse til Geologisk Kort over Danmark (i Maalestok 1 : 100 000). Kortbladene Skagen, Hirshals, Frederikshavn, Hjøring, Løkken. 378 pag. 7 *. Résumé en français. Kjøbenhavn, C. A. Reitzel. Kr. 6.

Kolderup, Carl Fred., Lofotens og Vesteraalens gabbrobergarter. Mit einem Résumé in deutscher Sprache. *Bergens Museums Aarbog for* 1898, *Bergen*, 1899, No. 7. 54 pag. 2 †. *.

Lorenzen, A., Die Dünen in Vendsyssel. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 424—426.

Lundbohm, Hjalmar, Praktiskt geologiska undersökningar inom Vesternorrlands län med bidrag af länets hushållningssällskap utförda genom Sveriges Geologiska Undersökning. II. Berggrunden inom Vesternorrlands län. *Sveriges Geologiska Undersökning, Ser. C. Afhandlingar och uppsatser, Stockholm*, 1899, No. **177**. 60 pag. 2 * 1 : 500 000, 1 : 100 000.

Madsen, V., Om inddelingen af de danske kvartaerdannelser. *M. Dansk Geol. For.*, **5**, 1—22.

Oyen, P. A., Kontinentalglaciation og lokalnedisning. *Arch. for Math. og Naturvidenskab, Kristiania*, 1899, **21**, No. 4. 62 pag. ††.

Palleske, R., Gletscherforschungen im Sulitelma-Gebiet. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 322—323.

Pearson, H. W., Is the So-called „Upheavel of Scandinavia" Apparent or Real? *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **24**, 192—196.

Rabot, Charles, Les variations de longueur des glaciers dans les régions arctiques et boréales. (Suite.) *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1899, (4) **8**, 62—85, 156—169, 271—292, 321—343, 453—467, 566—583. ††. 2 *.

Rørdam, K., Beskrivelse til Kaartbladene Kjøbenhavn og Roskilde i 1 : 100 000. (Danmarks geologiske Undersøgelse. 1. Række Nr. 6.) 112 pag. 5 †. 2 *. Kjøbenhavn, C. A. Reitzel. Kr. 4.

Skeat, E. G., and V. **Madsen**, On Jurassic, Neocomian and Gault boulders found in Denmark. (Danmarks geologiske Undersøgelse. 2. Række Nr. 8.) 236 pag. 8 †. *. Kjøbenhavn, C. A. Reitzel. Kr. 4.

Svenonius, Fredr., Öfversikt af Stora Sjöfallets och angränsande fjälltrakters geologi. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **21**, 541—570. ††. 3 *.

Ussing, N. V., Danmarks Geologi i almenfatteligt Omrids. (Danmarks geologiske Undersøgelse. III. Række. Nr. 2.) 268 pag. ††. 3 †. Kjøbenhavn, 1899, Reitzel. Kr. 3,50.

Westman, J., Beobachtungen über die Gletscher von Sulitelma und Ålmajalos. *B. Geol. I. University Upsala*, 1899, **4**, 46—78. ††. †. * 1 : 50 000.

δ. Hydrographie.

Hollender, A., Om några svenska issjöar och iselfvar. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **21**, 357—364.

Holmsen, Andreas, Seiches i norske indsjøer. 28 pag. ††. Kristiania, (1897), Cammermeyer. Kr. 1.

Monckton, Horace W., Notes on some Hardanger Lakes. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 533—540. ††. *.

Spring, W., Ueber die Ursache der Farblosigkeit gewisser klarer natürlicher Gewässer. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeont., Stuttgart*, 1899, Bd. II, 47 ff.

d. *Biologische Geographie.*

Collett, R., Mindre Meddelelser vedrørende Norges Fuglefauna i Aarene 1881—1892. *N. Mag. for Naturvidenskaberne, Christiania*, 1894, **35**. 387 pag.

Kindberg, N. Conr., Nya bidrag till Vermlands och Dals bryogeografi. *Öfversigt af K. Vetenskaps-Ak. Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **56**, 1003—1011.

Krok, Th. O. B. N., Svensk botanisk litteratur 1898. *Botaniska Notiser for år 1899, Lund*, 1899, 177—188.

Lorenzen, A., Die Heiden Jütlands und die Heidegesellschaft. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 496—497.

Nilsson, Alb., Några drag ur de svenska växtsamhällenas utvecklingshistoria. *Botaniska Notiser for år* 1899, *Lund*, 1899, 89—102, 123—135.

Svedelius, Nils, En algologisk undersökning från svenska kusten af Östersjön. (Förelöpande meddelande.) *Botaniska Notiser for år* 1899, *Lund*, 1899, 245—252.

Toni, G. B., e A. **Forti**, Contributo alla conoscenza della flora pelagica del lago Vetter. Nota preventiva. *B. S. Botan. Ital.*, 1899, 177—179.

Winge, Herluf, Fuglene ved de danske Fyr i 1898. 16de Aarsberetning om danske Fugle. *Videnskabelige M. fra den naturhist. Forening i Kjøbenhavn,* 1899, 337—406. *.

e. Anthropogeographie.

Eisenbahnen, Die — in Dänemark im Betriebsjahre 1897/98. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin,* 1899, **22,** 792—811.
Ferrière, André, Le port franc de Copenhague. *B. S. G. Comm. Bordeaux,* 1899, (2) **22,** 339—367.
Hansen, Andr. M., Norsk folkepsykologie med politisk kart over Skandinavien. 112 pag. Kristiania, 1899, Dybwad. Kr. 2.
Kjellén, Rudolf, Studier öfver Sveriges politiska gränser. *Ymer, Stockholm,* 1899, **19,** 283—331.
Lorenzen, A., Die Siedelungsverhältnisse Norwegens. [Nach Hagbart Magnus.] *Globus, Braunschweig,* 1899, **75,** 276—278.
Magnus, Hagbart, Studier over den norske bebyggelse. I. Almindelig indledning og udsigt over befolkningens udbredelse i Norge. VIII-104 pag. *. Kristiania, 1898, Haffner & Hille. Kr. 2.
Norges officielle Statistik. Bd. 48, No. 302 og Bd. 49, No. 311: Tabeller vedk. Folkemængdens Bevægelse i Aarene 1891—1895. IV-V-47 og 52 pag. Kristiania, 1898—99, Aschehoug i kommission. à 50 øre.
Pérard, J., La pêche en Norvège. *Rev. Sc., Paris,* 1899, (4) **11,** 673—681.
Retzius, Gustaf, Om de af Svenska sällskapet för antropologi och geografi föranstaltade antropologiska undersökningarna i Sverige. *Ymer, Stockholm,* 1899, **19,** 405—408.
Schweden, Svédország északi vidékeinek gyarmatosítása. [Die Kolonisation des nördlichen —.] *Földrajzi közlemények, Budapest,* 1898, **27,** 28.
Wibling, Carl, Om kustfynd från stenåldern i Blekinge. *Ymer, Stockholm,* 1899, **19,** 267—282. ††.
Wiklund, K. B., Om lapparne i Sverige. 56 pag. ††. (Studentföreningen Verdandis småskrifter No. 82.) Stockholm, 1899, Alb. Bonnier. 40 öre.

f. Historische Geographie.

Fries, Th. M., Den första naturvetenskapliga forskningsfärden i Sverige. [O. Rudbecks d. y. färd till Lappland 1695.] *Nordisk Ts.,* 1898, 481—497, 517—537.
Nygård, Sigurd, Danske personnavne og stednavne. En sproglig-historisk undersögelse. *Hist. Ts., Kjøbenhavn,* 1897—99, (7) **1.** 82—109.

g. Reiseführer.

Baedeker, Karl, Norway, Sweden and Denmark. Handbook for travellers. With 32 maps, 21 plans, and 3 small panoramas. 7. ed. Revised and augmented. LXXX-463 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. Geb. M. 10. — London, Dulau. 10 s. 12.
Bennett's Reisehandbuch für Norwegen. Nebst Anhang enthalt. kurze Beschreibung der wicht. Routen in Schweden. 204 pag. Kristiania, 1898, Bennett. Kr. 3,60.
Bornholm. (Illustrerede Rejsebøger Nr. 31—32.) 34 pag. ††. 2 *. Kjøbenhavn, Hagerup. Kr. 1.
Caroc, G., 33 Cykleture i det nordøstlige Sjælland. Udgivne af den danske Turistforening. 26 pag. *. Kjøbenhavn, Gad. 75 øre.
Danmark. Haandbog for Rejsende, udgivet af den danske Turistforening. Anden omarbejdede Udgave. 238 pag. 14 *. Kjøbenhavn, Gad. Indb. Kr. 4.

Griebon's Reisebücher. Bd. 91. Die Insel Bornholm und die Inselgruppe Christiansö. Praktischer Wegweiser von Frz. Tismar. Mit 3 Karten. IV-100 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Kart. M. 1,20. 12.

Liman, R., Führer durch das dänische Inselbad Bornholm. 3. verbesserte Auflage. 53 pag. ††. *. Stettin, 1899, A. Schuster. M. 0,50. 16.

Meyer's Reisebücher. Norwegen, Schweden und Dänemark von Yngvar Nielsen. 7. Auflage. Mit 21 Karten und 9 Plänen. XIV-385 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Geb. M. 6. 12.

—'s Reisebücher. Ostseebäder und Städte der Ostseeküste. Mit 12 Karten und 16 Plänen. XII-300 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Geb. M. 3. 12.

Nielsen, Yngvar, Reisehaandbog over Norge. 9de omarb. og betydelig forøg. Udg. 475 pag. 25 *. Kristiania, 1899, Cammermeyer. Indb. Kr. 8.

Nordjylland fra Mariagerfjord til Skagen. Illustreret Vejleder i det nordlige Jylland. Udgivet af P. Hansen. 304 pag. ††. *. Aalborg, M. A. Schultz. Kr. 3. Kart. Kr. 3,85.

Randers, Kristofer, Søndmøre. Reisehaandbog. 2 den omarb. og forøg. Udg. 210 pag. ††. *. Kristiania, 1898, Cammermeyer. Indb. Kr. 3,25.

Svenonius, Fredr., Väster- och Norrbottens län, midnattsolens och norrskenens land. 2a uppl. XI-171 pag. *. (Svenska turistföreningens resehandbok No. 2.) Stockholm, 1899, Wahlström och Widstrand i distr. Clb. Kr. 2.

h. Karten.

Bamberg's, Karl, Wandkarte von Skandinavien. 1 : 1 400 000. (Ausgeführt mit rot markierten politischen Grenzen.) 12 Blatt à 39,5 × 49 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 12. Auf Leinwand in Mappe M. 16; mit Stäben M. 17,50.

Bojesen, S., Kort over Nordvestsjælland, udarbejdet til Brug for Efteraarsmanøvren 1899. 1 : 150 000. Kjøbenhavn. Nyborg, Schønemann. 50 øre.

Cammermeyer's Reisekart over det nordl. Norge i 4 Bl., udarb. af Per Nissen. 4. Opl. Kristiania, 1899, Cammermeyer. Nordl. og sydl. Halvdel, hver i 2 Blade per Halvdel Kr. 2; kolor. Kr. 2,50; opkl. Kr. 3,50; kolor. Kr. 4; i Mappe Kr. 4,50; kolor. Kr. 5. — Begge Dele opkleb. i én Mappe Kr. 8; kolor. Kr. 9.

—'s Reisekart over det nordl. Norge i 4 Bl., udarbt af Per Nissen. 4. Opl. Turistudgave sammenklæbet til et Blad i Omslag. Kristiania, 1899, Cammermeyer. Kr. 4.

Christiania, Hjulturistkart over — Omegn i 1 : 130 000. Udarb. for Norsk Hjulturistforening af N. Ræder. Kristiania, 1898. Haffner & Hille. Kr. 1,50.

Christianssand, Oversigtskart over — og Oplands Turiststrøg og dets Forbindelse øst-og vestover i 1 : 800 000. Kristiania, 1897. 30 øre.

Cohrs, Edvard, Atlas öfver Sverige. Fullständig reskarta i fickformat med geografiska och statistiska uppgifter jemte fullständigt register. 16-32 pag. 21 *. Stockholm, 1899, Nordin & Josephson i distr. Clb. Kr. 2,50.

Dänemark, Island und die Far-Oer. Preussische Provinz Schleswig-Holstein mit Lauenburg. 1 : 860 000. 61,5 × 55 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 45.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Fyen, Kort over — med omliggende Øer særlig udarbejdet for Cyklister. Udgivet af Fyens Cykle Union. Odense, Hyllestedt. 50 øre.

Gräf, C., Schweden und Norwegen. Bearb. von —. 1 : 3 000 000. 68 × 52 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 46.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Hansen, J. V. M., Eksaminationskort over Norden til Brug ved Geografi- og Historieundervisningen. 1 : 1 500 000. Aarhus, Jydsk Forlags-Forretning. Kr. 6, opklb. paa Lærred med Stokke Kr. 12.

Jylland, Generalstabens Atlasblade over — i 1 : 40 000. Bl. Bolbjerg, Hanstholm, Vorsan. Kjøbenhavn, Gad. Sort à Kr. 1,65. Kolor. à Kr. 2.

—, Generalstabens Atlasblade over — i 1 : 40 000. Bl. Klitmøller. Kjøbenhavn, Gad. Sort 85 øre. Kolor. Kr. 1.

Lundbergs karta öfver Sveriges och Norges järnvägar. Stockholm, 1899, Wahlström & Widstrand. Kr. 5, uppfodrad på väf och med ruller Kr. 7,50.

Maalebordsblade, Generalstabens — i 1 : 20 000 i Farvetryk. Bladene j 5—10, k 5—10, l 5—9. Kjøbenhavn, Gad. à 75 øre.

Mansa, J. H., Kort over Bornholm. (Ny Udgave.) 1 : 80 000. Kjøbenhavn, Gad. Indb. i Lommeformat. Kr. 1.

Noordhoff, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 8. Noorvegen en Zweden. 94 × 73 cm. Amsterdam, S. L. Looy. F. 1,75; opgepl. F. 2,25.

—, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 9. Denemarken (met kaartje van IJsland). 94 × 73 cm. Amsterdam, S. L. Looy. F. 1,75; opgepl. F. 2,25.

Norrbottens läns kartverk. Bl. 39. Jadmem. — 48. Wilhelmina. Stockholm, 1899, Generalstabens litogr. anstalt. à Kr. 1.

Refsdal, Ivar, Atlas over Norge for Skole og Hjem. 16 †. Bergen, 1898, Grieg. 75 øre.

Rikets ekonomiska kartverk, Elfsborgs län: Bollebygds härad år 1898. Häradet kartlagdt 1894—95. — Vedans härad. 1 : 50 000. Stockholm, 1899, Generalstabens litografiska anstalt. Med beskrifning à 75 öre.

Seip, N. H., og E. G. **Thurmann**, Kart over Drammenselvens Flødningsdistrikt. Udarb. af —. 1 : 100 000. 6 kolor. Bl. Drammen, 1899, Chr. Jensen. Kr. 10.

K. Russland.

(Vergl. auch: Russisches Reich.)

(Kaukasus, siehe: Asiatisches Russland.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Aho, J., Bogen om Finland. Autoriseret Oversættelse ved A. Ipsen. Med et Forord af J. Berendsen. 150 pag. Kjøbenhavn, V. Pio. Kr. 2.

Ailio, J., Kesäkausi Jäämeren ja Vienanmeren rannoilla. [Ein Sommer am Ufer des Eismeeres und des weissen Meeres.] 48 pag. ††. Kuopio, 1899, Otava. M. 1. 4.

Aleksandrov, V. V., O poězdkě poručika Petra Zubareva v Krym. [Von der Reise des Lieutenants Petr Zubarev in die Krim.] *Otčet Petrovskago Ob. izslědovatelej Astrachanskago kraja, Astrachan*, 1895, 77—80.

Anučin, D. N., Ozera oblasti istokov Volgi i verchov 'ev Zapadnoj Dviny. [Seengebiete der Quellflüsse der Wolga und der oberen westlichen Dwina.] *Zemlevěděnie, Moskva*, 1898, **5**, Heft 1—2, 109—164. ††. 9 *.

Baye, Baron de, Du Volga à l'Irtisch. 46 pag. avec grav. et cartes. (Extrait de la Revue de géographie.) Paris, 1898, libr. Delagrave.

Benndorf, Paul, Durch die Krim und den Kaukasus. Reisebriefe. Mit Abbildungen nach Orig.-Photographien. 58 pag. Leipzig, 1899, E. Strauch in Komm. M. 1,50. Geb. M. 2.

Borg, Väinö, Fysillis-maantieteellisiä tutkimuksia Kalvolan pitäjässä. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. VIII, 1—74. *.

Borg, Väinö, Physisch-Geographische Untersuchungen im Kirchspiel Kalvola (Finland). *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, 4, No. VIII, 75-81.

Brunou, A., La Finlande. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 101.) Paris, 1899. libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Côte mourmane, La —. *Rev. maritime, Paris*, 1898, **136**, 359—364.

Czarnowski, J., Jaskinie okolic Miechowa pod względem topograficznym. [Die Topographie der Höhlen bei Miechów] 13 pag. ††. *. Miechów. 1899.

Dremkov. V. V., Džambaj. Statistiko-geografičeskij očerk Nikolskoj volosti, Krasnojarskago uězda, Astrachanskoj gubernii. [Džambaj. Statistisch-geographische Skizze des Amtsbezirkes Nikolskoe, Kreis Krasnojarsk, Gouvernement Astrachan.] *Otčet Petrovskago Ob. izslědovatelej Astrachanskago kraja za* 1895 g., *Astrachan*, 81-102.

Du Chaillu, Paul B., The Land of the Midnight Sun: Summer and Winter Journeys through Sweden, Norway, Lapland, and Northern Finland. With Descriptions of the Inner Life of the People, their Manners and Customs, the Primitive Antiquities, &c. New edition. 766 pag. ††. *. London. Newnes. 10 s. 6 d.

Duchovnikov, F. V., Perečen' peščer Saratovskoj gubernii. [Übersicht der Höhlen des Gouvernements Saratov.] *Trudy Saratovskoj Učenoj Archivnoj Komissii, Saratov*, 1898, Heft **21**, 8—11.

Duffart, Charles, Un Atlas de Finlande. (Helsingfors, 1899.) *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 444—447.

Engelhardt, Alexander Platonovitch, A Russian Province of the North. Translated from the Russian by Henry Cooke. With Illustrations and Photographs by Leitzinger and Podgaetski, and 3 Maps. 374 pag. London, Constable. 18 s. — 19-356 pag. ††. *. Philadelphia, [1899], J. B. Lippincott Co. cl., $ 6.

Fatichi, Nemesio, Impressioni di un viaggio in Russia: lettura fatta al circolo filologico di Firenze · · · 1898. 48 pag. Firenze, 1899, tip. di Salvadore Landi. 16.

Finland im 19. Jahrhundert in Wort und Bild dargestellt von finländischen Schriftstellern und Künstlern. Zweite revidierte Aufl. 404 pag. ††. 3 *. Helsingfors, 1899, G. W. Edlund. Autotypi-uppl. Inb. M. 27. — Heliogr.-uppl. Inb. i klot M. 35. — Inb. i chagrin M. 50. 4.

—, Om och från — i utlandets geografiska litteratur. *G. Föreningens Ts., Helsingfors*, 1899, **11**, 131—134.

—. „The land of a thousand lakes". Description of tours. 67 pag. 2 *. Helsingfors, 1899, Finska Ångfartygs-aktiebolaget. M. 0,60.

Fisher, Joseph R., Finland and the Tsars, 1809—1899. XV-272 pag. London, E. Arnold. 12 s. 6 d.

Fomin, Bolota Evropejskoj Rossii. [Die Sümpfe des Europäischen Russland.] Redigirt von Kuznecov. *. St. Petersburg, 1898, Herausgegeben von der Expedition zur Erforschung der Quellen der Hauptflüsse des Europäischen Russland.

Francis, A., Notes of a tour in Russia. Down the Volga across the Caucasus, Tiflis, and the Crimea. *Travel*, 1899, 4, 214—221. ††.

Gozdawa, Marek, Terytoryum dawnej ziemi Brzeskiej. [Das Gebiet der ehemaligen Wojewodschaft Brześć.] *Ateneum, Warschau*, 1899, **3**, 340—354.

—, Marek, Terytoryum księstwa pińsko-turowskiego. [Das Gebiet des Fürstenthums: Pinsk-Turow (Weissrussland).] *Ateneum, Warschau*, 1898, **91**, 313—326.

Grot, J. K., Trudy J. K. Grota. 1. Iz Skandinavskago i Finskago mira (1839—1881). Očerki i perevody. [Arbeiten von —. 1. Aus dem Skandinavischen und Finischen Gebiet (1839—1881). Skizzen und Übersetzungen.] 1081 pag. St. Petersburg. 1898.

Gutzwiller, Die naturhistorischen Verhältnisse von Finnland. *Ber. über d. Thätigkeit d. St. Gallischen Naturw. Ges. während d. Vereinsjahres* 1897 98, *St. Gallen*, 1899, 82—85.

Hilber, Vincenz, Aus dem Lande der tausend Seen. Eine Geologenfahrt nach Finnland. *M. Naturw. Ver. f. Steiermark, Graz*, 1899, **35**, 194—214.

Immanuel, Fr., Der russische Norden und die Murman-Küste. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 129—146. 3 * 1 : 2 000 000, 1 : 30 000, 1 : 20 000.

Ivanov, I. S., Dopolnenie k „opyty chronologičeskago ukazatelja literatury ob Astrachanskom kraě" Fr. Sperka. [Ergänzung zu „Versuch eines chronologischen Literaturverzeichnisses über das Gebiet von Astrachan" von Fr. Sperk.] 15 pag. Astrachan, 1899.

Knipovič, N., Naučno-promyslovyja morskija izslědovanija u beregov Murmana. Vyp. 1. Otčety o rabotach razvědočnoj ėkspedicii v 1898 g. [Wissenschaftlich-praktische Meeresuntersuchung an den Murmanischen Küsten. Heft 1. Berichte über die Arbeiten der Untersuchungs-Expedition 1898.] 64 pag. St. Petersburg, 1898, Komitet dlja pomošči pomoram Russkago Sěvera.

Kola félsziget Keleti partja. [Der östliche Teil der Halbinsel Kola.] *Földrajzi közlemenyek, Budapest*, 1898, **27**, 30.

Koskowski, Bol., Powiat krasnostawski. [Bez. Krasnostaw.] *Przegl. tyg., dodat. mies, Warschau*, 1896, No. 51.

Koziorowski, Karol, Kilka słow o jaskini Olsztyńskiej. [Einiges über die Olsztyner Höhle (Gouv. Kielce).] *Wszechświat, Warschau*, 1898, **17**, 712—716. ††.

Krivoščekov, I. J., Ukazatel k kartě Solikamskago uězda Permskoj gubernii. [Register zur Karte des Solikamskischen Distriktes, Gouvernement Perm.] II-150 pag. Aus: „Zap. Ural'skago Ob. Ljubitelej Estestvoznanija", Ekaterinburg, 1897.

Lemiesz, Stanisław, Nasze miasta. [Städtebilder.] Sandomir, Lublin, Zamość, Kielce, Tschenstochau. 68 pag. ††. Lodz, 1899.

Linck, G., Reise nach dem Ural im Sommer 1897. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **17**, 127—128.

Michajlovskij, V., Predvaritel'nyj otčet o komandirovkě na Sěvernyj Ural lětom 1895 goda. [Vorläufiger Bericht von der Abkommandierung nach dem nördlichen Ural im Sommer 1895.] *Trudy Varšavskago Ob. Estestvoispytatelej. Protokoly Otdělenija Fiziki i Chimii, Warschau*, 1895—96, **7**, 1—6.

Münch, A. N., Istoriko-geografičeskij slovar' Saratovskoj gubernii. T. 1. vyp. 2. (D-K) Uězdy Kamyšinskij i Caricynskij. [Historisch-geographisches Lexikon des Gouvernements Saratov. Band 1. Heft 2. (D—K) Die Kreise Kamyšin und Caricyn.] (129-278)-19 pag. 5 *. Saratov, 1898.

Perner, Jar., Z výletu k Imatře. [Ausflug nach Imatra.] *Vesmír, Prag*, 1899, **28**, 109, 110, 147, 148. ††.

Pinverde, Lu., In Russia: note ed impressioni. VIII-119 pag. ††. Milano, 1899, tip. lit. Agraria. 16.

Place, C. L., A Lesson on Russia. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 24—29.

Popov, S. P., Ajanskaja sopka. [Der Ajanische Kegel.] *Bull. Soc. Imp. des Naturalistes de Moscou, Moskva*, 1898, No. **2**—**3**, 86—90.

Rippas, B., Otčet o poězdkě na Kol'skij poluostrov lětom 1894 goda dlja osmotra městnosti ot sela Kandalakši do g. Koly i Ekaterinskoj gavani po linii, predpolagaemoj St. Peterburg-Murmanskoj želěznoj dorogi. [Bericht über die Reise nach der Halbinsel Kola im Sommer des Jahres 1894 zur Besichtigung der Örtlichkeiten von Kandalakši bis Kola und Ekaterinskij gavan (Hafen) auf der Linie der beabsichtigten St. Petersburg-Murmanischen Eisenbahn.] 183 pag. *. St. Petersburg, 1895.

Rosberg, J. E., Sääksmäki socken. Utkast till en geografisk sockenbeskrifning. *G. Föreningens Ts., Helsingfors*, 1899, **11**, 111—120, 214—241, 290—313, 333—354. †.

Rummel, V. J., Materialy dlja opisanija russkich kommerčeskich portov i istorii ich sooruženija. Vyp. 23. [illegible] Dnestra i **Dnestrovskij liman. Rezul'taty** izyskanij, proizvedennych v [illegible] gg. [Materialien zur **Beschreibung** Russischer **Handelshäfen** und der Geschichte ihrer **Errichtung. Heft** 23. **Die** Dnjestr-Mündung und der Dnjestr-Liman. Resultate der [illegible] **ausgeführten** Forschungen.] [illegible] pag. [illegible]. St. Petersburg. [illegible].

—, V. J., **Materialy** dlja opisanija russkich **kommerčeskich portov** i istorii ich sooruženija. Vyp. 25. Kilijskoe [illegible] Dunaja. **Rezul'taty izyskanij.** proizvedennych v [illegible] gg. Atlas čertezej. [**Materialien zur Beschreibung** Russischer Handelshäfen und der Geschichte ihrer **Errichtung. Heft** 25. **Die** Kilia-Mündung der Donau. Resultate der [illegible] **ausgeführten Forschungen.** Atlas mit Zeichnungen. 12 Blatt.] [illegible] 26 cm. **St. Petersburg, 1898.**

Rusov, **A. A.**, Opisanie Černigovskoj gubernii. T. 1. [**Beschreibung des Gouvernements** Černigov. Bd. 1.] XI-[illegible]-123 pag. * 10 Werst. **Černigov, 1898.** Zemskij Sbornik Černigovskoj gubernii.

Russlands äusserster Norden. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1899, **27**, 21—22.

Semenov, P. P., V. I **Lamanskij** i V. P. **Semenov. Rossija. Polnoe** geografičeskoe opisanie našego otečestva. I. **Moskovskaja promyšlennaja oblast** i Verchnee Povolze. [Russland. **Vollständige geographische Beschreibung** unseres Vaterlandes. I. Der Moskauer **Industriebezirk** und **das obere Volgagebiet**.] 484 pag. St. Petersburg. 1899. A. Devrient.

Slučevskij, K. K., Po Severo-zapadu Rossii. [Nach dem **Nordwesten Russlands**.] 1. Teil: 456-XX pag. ††. * — 2. Teil: 628-XII pag. ††. *. St. Petersburg. 1897.

Stavropol. Obzor Stavropol'skoj gubernii za 1894 g. [Übersicht des **Gouvernements** — für 1894.] *Zap. Kavkazskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Tiflis.* 1897. **19.** 51—115. *.

Sysoev, V. M., Otčet o poězdkě v Karačaj. [Bericht über die **Reise nach Karačaj.**] *Izv. Ob. Ljubitelej izučenija Kubanskoj oblasti.* 1899, **No. 1,** 149—159.

Taliev, V., Očerk prirody Doneckago krjaza. [Skizze der Natur der Donez-Schicht.] *Estestvoznanie i Geografija*, 1898, **3**, No. 2, 22—35.

Tošner, L. S., Krym. [Krim.] *Böhmische Encyclopaedie, Prag.* 1899, **14,** 292—295.

Ufa. Sbornik statističeskich svěděnij po Ufimskoj gubernii. 1. **Ufimskij uězd.** [Sammlung statistischer Mitteilungen über das Gouvernement —. 1. **Der** Distrikt Ufa.] XXX-773-VI pag. *. Ufa, 1898.

Voejkov, A. I., F. I. **Pasternackij** i M. V. **Sergěev**, Černomorskoe poberež'e. [Die Küste des Schwarzen Meeres.] *. St. Petersburg, 1899. **Rubel 3.**

Vogué, E.-M. De, Sebastopoli e la Crimea. 32 pag. ††. (**Biblioteca illustrata** dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 32.) **Milano, 1899, stab.** tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Weise, Land und Leute in den russischen Ostseeprovinzen. *J.-Ber. Naturw. Ver. zu Krefeld f.* 1898—99, *Krefeld*, 1899, 35—37.

Witanowski, Michał, Po bocznych drogach. [Ausflüge im polnischen **Lande.**] Biesiekiery, Rytwiany, Urgry, Gidle, Kielce, Rędziny. *Wędrowiec, Warschau*, 1898, No. 51; 1899, **37**, No. 3, 4, 8, 10, 14. ††.

Woźniak, Konstanty, Kraj w obrazach. [Bilderalbum des Kgrs. Polen.] 110 †. Krakau, 1899. 4.

b. Geodäsie.

Ganivet, Angel, Cartas finlandesas. LIV-213 pag. Granada, 1898, Sabatel. Pes. 2,50.

Geodäsie, Otčet o geodezičeskich, astronomičeskich, **topografičeskich i kartografičeskich** rabotach, proizvedennych činami **Korpusa Voennych Topografov** v 1896 godu. [Bericht über die 1896 von den **Mitgliedern des Militärtopographencorps** ausgeführten geodätischen, astronomischen, **topographischen** und kartographischen Arbeiten.] *Zap. Voenno-Topografičeskago Otdělenija Glavnago Štaba, St. Petersburg*, **55**, 1—43.

Gratchof, M. A., Latitude-Observations made at the Imperial Astronomical Observatory at Kasan. *The Astronom. J., Boston*, 1899, **19**, No. 454, 179—181.

Iveronov, I. A., Trianguljacija i s'emka goroda Serpuchova i ego okrestnostej. [Triangulation und Skizze der Stadt Serpuchov und ihrer Umgebung.] 49 pag. Pamjatnaja knižka Konstantinovskago meževago instituta za 1897—98 god, Moskva, 1899.

Rylke, S. D., Geometričeskija nivellirovki Voenno-Topografičeskago Otděla Glavnago Staba. Vyp. 3; 1) Srednij uroven' Baltijskago, Černago i Azovskago morej. 2) Svjaz' nivellirnoj marki v Aleksandrově, stancii Varšavsko-Brombergskoj žel. dorogi s prusskoju pograničnoju markoju No. 7368 y Otločina. [Geometrische Nivellements der Militär-topographischen Abteilung des General-Stabes. Heft 3. 1) Mittelwasser der Ostsee, des Schwarzen und Azovschen Meeres. 2) Anknüpfung der Nivellements-Marke in Alexandrovo, der Station der Warschau-Bromberg-Eisenbahn, mit der preussischen Grenzmarke No. 7368 bei Otlotschin.] 70 pag. ††. St. Petersburg, 1895.

—, Zemnaja refrakcija i vlijanie eja na svjaz' russkoj nivellirnoj sěti s sět'ju sredneevropejskoju. [Die irdische Refraktion und ihr Einfluss auf die Verbindung des Russischen Nivellementsnetzes mit dem Mitteleuropäischen.] *Zap. Voenno-Topografičeskago Otděla Glavnago Štaba*, **55**, 15—97.

Stavenhagen, W., Ueber russisches Kartenwesen. (Sonderabdr. a. d. „Kriegstechnischen Zeitschrift", 1899.) 13 pag. Berlin, 1899.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Czarnowski, J., Jaskinie okolic Ojcowa. [Die Höhlen bei Ojców.] 30 pag. ††. Miechów, 1899. Fol.

—, S., Jaskinie okolic Ojcowa pod względem topograficznym. [Die Topographie der Höhlen um Ojców.] *Swiatowit, Warschau*, 1899, **1**, 1—13. *.

Dělenija Evropejskoj Rossii, Opyty — na fiziko-geografičeskie rajony. [Versuche einer Teilung des Europäischen Russland nach physikalisch-geographischen Gebieten.] *Zemlevěděnie, Moskva*, 1898, **5**, Heft 3—4, 175—184.

Gulliver, F. P., Planation and Dissection of the Ural Mountains. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 69—82. ††. †. *.

Krištafovič, N., Někotoryja gidrogeologičeskija osobennosti minuvšago lěta (1897) v Smolenskoj gubernii. [Einige hydrogeologische Eigentümlichkeiten des vergangenen Sommers (1897) im Gouvernement Smolensk.] *Ež. Geologii i Mineralogii*, 1897, **2**, Heft 6—8, 127—130.

Leonov, V., Ozera bassejna rr. Pry, Polja i Jalmy v Rjazanskoj gubernii. [Die Seebecken Pry, Polja und Jalmy im Gouvernement Rjazan.] *Zemlevěděnie, Moskva*, 1899, **6**, Heft 3, 61—77. ††. 2 †. *.

Zbrožek, F. G., Bassejn Volgi. Izslědovanija gidrotechničeskago otděla 1895 goda. [Das Volgabecken. Untersuchungen der hydrotechnischen Abteilung des Jahres 1895.] ††. *Trudy ėkspedicii dlja izslědovanija istočnikov glavnějšich rěk Evropejskoj Rossii, St. Petersburg*, 1897.

—, F. G., Bassejn Dona. Izslědovanija gidrotechničeskago otděla 1895 g. [Das Donbecken. Untersuchungen der hydrotechnischen Abteilung des Jahres 1895.] 61 pag. *Trudy ėkspedicii dlja izslědovanija istočnikov glavnějšich rěk Evropejskoj Rossii. St. Petersburg*, 1897.

β. Geophysik.

Gerič, A., Opredělenie uskorenija sily tjažesti v Odessě pomošč'ju oboratnago majatnika. [Feststellung der Beschleunigung der Schwerkraft in Odessa mit Hilfe des Reversions-Pendels.] *Zap. Imp. Novorossijskago Universiteta, Novorossijsk*, 1898, **72**, 527—531.

Krasnov, A. V., Opredělenie tjažesti dlja astronomičeskoj observatorii Kazanskago universiteta. [Die Feststellung der Schwerkraft durch das astronomische Observatorium der Universität Kazan.] *Trudy Astronomičeskoj Observatorii Imp. Kazanskago Universiteta, Kazan'*, 1898, **9**. 24 pag.

Lemström, Selim, Några resultat af finska polarstationens arbeten i Sodankylä och Kultala åren 1882—84 berörande närmast jordströmmarna och den elektriska strömmen från atmosferen och deras samband med jordmagnetismen. (Akademisk inbjudningsskrift.) 44 pag. Helsingfors, 1899, Universitetet. 4.

Littlehales, G. W., The magnetic anomaly near Kursk, Russia. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 235—236.

Magnitnaja anomalija Kurskoj gubernii. [Magnetische Anomalien des Gouvernements Kursk.] *Meteorologičeskij Věstnik*, 1898, No. 4, 152—157.

Moureaux, Th., Déterminations magnétiques faites dans le gouvernement de Koursk (Russie) en 1896. *A. du Bureau Central Mét. de France Année* 1897, *Paris*, 1899, I. Mém., B. 35—B. 64. ††. *.

—, Th., Déterminations magnétiques faites en Russie dans le gouvernement de Koursk en 1896. *Mém. S. Imp. Russe G., Sect. d. géogr. générale, St. Pétersbourg*, 1898, **32**, No. 3. XV-24 pag. 2 †.

Popov, P. G., Otčet o rabotach po izclědovaniju magnitnych anomalij Kurskoj gub. v 1897 godu v svjazi s voprosom o zaležach železnych rud. [Bericht über die Arbeiten zur Erforschung der magnetischen Anomalien des Gouvernements Kursk im Jahre 1897 in Verbindung mit der Frage über Eisenerzlager.] *Kurskoe gubernskoe zemskoe sobranie, Kursk*, 1897, **33**. Bericht.

Savander, Otto, Resultate der relativen Schweremessungen in Helsingfors und Pulkowa. *Astronom. Nachr., Kiel*, 1899, **150**, 97—102.

—, Otto, Resultate der relativen Schweremessungen in Helsingfors und Pulkowa. (Särtryck.) Helsingfors, 1899, Författ.

Schweder, G., Die Bodentemperaturen bei Riga. 24 pag. *. Riga, 1899.

Tigerstedt, A. F., Magnetiska undersökningar i trakten af Jussarö. *Fennia, B. S. G. Finlande, Helsingfors*, 1899, **14**, No. 8, 19 pag. 4 * 1 : 10 000 u. 1 : 2000.

γ. Klimatologie.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Spezielle Klimatologie. Europa. Russland. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 371—375.

Egorov, S., Pod'em zmeev s anemografom v Konstantinovskoj observatorii, soveršennyj 31 (19) marta 1898 g. [Der Gang der Curven im Anemographen im Konstantinovskischen Observatorium am 31./19. März 1898.] *Izv. Imp. Ak. Nauk, St. Petersburg*, 1898, **8**, No. 5, 325—329.

Ehrenfeucht, V., O sutočnom chodě četyrech meteorologičeskich ělementov v Varšavě. [Vom 24 stündigen Gange von 4 meteorologischen Elementen in Warschau.] *Trudy Varšavskago Ob. Estestvoispytatelej. Protokoly Otdělenija Fiziki i Chimii, Warschau*, 1895—96, **7**, 1—7.

Exploration internationale des régions polaires 1882—1883 et 1883—1884. Expedition polaire finlandaise Tome III. Observations faites aux stations de Sodankyläet de Kultala par Selim Lemström et Ernst Biese. VII-266 pag. 20 †. Helsingfors, 1899, Meteorologiska centralanstalten. Fol.

Heinz, E. A., Ob osadkach, količestvě sněga i ob isparenii na rěčnych bassejnach Evropejskoj Rossii. [Über Niederschläge, die Menge des Schnees und die Verdunstung über den Flussgebieten des Europäischen Russlands.] 54-XXXIV pag. †. 14 *. Trudy ěkspedicii dlja izslědovanija istočnikov glavnějšich rěk Evropejskoj Rossii, St. Petersburg, 1898, herausgegeben vom General-Lieutenant A. A. Tillo.

Kihlmann, A. Osw., Nattfrosterna i Finland 1893. *Fennia, Helsingfors*, 1895, **10**, No. 3. 66 pag. 16 *.

:limatologie, Nabljudenija nad atmosfernymi osadkami, grozami, vskrytiem i zamerzaniem vod v 1897 g. i nad sněžnym pokrovom zimoju 1896—97 gg. [Beobachtungen über die atmosphärischen Niederschläge, Gewitter, das Auf- und Zufrieren der Gewässer 1897 und über die Schneebedeckung im Winter 1896—97.] XXXVII-XV-59-59-II-22-II-31-V-55 pag. Lětopisi Glavnago Fizičeskago Observatorii, St. Petersburg, 1898.

:lossovskij, A., Materialy dlja klimatologii jugo-zapada Rossii. [Materialien zur Klimatologie des Südwestens Russlands.] XXXVIII - 336 - CIV pag. 2 *. Odessa, 1899.

:olomijcov, N., Eżednevnyja količestva osadkov i čisla dnej s osadkami 1898 goda [Die tägliche Niederschlagsmenge und die Anzahl der Tage mit Niederschlägen des Jahres 1898.] 22 pag. *Trudy Sel'sko-chozjajstvennoj Meteorologičeskoj Sěti Imp. Moskovskago Ob. Sel'skago Chozjajstva, Moskva*, 1898.

:omov, N., Grozy v Evropejskoj Rossii i na Kavkazě za 1889 god. [Gewitter im Europäischen Russland und auf dem Kaukasus im Jahre 1889.] *Zap. Imp. Ak. Nauk. Po Fizičesko-Matematičeskomu Otděleniju, St. Petersburg*, **6**, No. 3, 1—41. 2 †.

:osonogov, I. I., Prodolžitel'nost' solnečnago sijanij v Kievě za 1894—97 gody. [Die Dauer des Sonnenscheins in Kiev in den Jahren 1894—97.] *Universitetskija Izv., Kiev*, 1898, **38**, No. 10, 1—17.

[eteorologie, Permskie meteorologičeskie sel'sko-chozjajstvennye bjulleteni. [Permische meteorologische landwirtschaftliche Bulletins.] *Trudy Prikamskoj sěti*, 1897, Heft 3, 1—143.

'opov, P. G., Proekt organizacii meteorologičeskoj sěti v Kurskoj gubernii. [Projekt der Organisation eines meteorologischen Netzes im Gouvernement Kursk.] *Kurskoe gubernskoe zemskoe sobranie, Kursk*, 1897, **33**. Bericht.

tybkin, P., Die Cyclonenbahnen in Russland in den Jahren 1890/92. Vorläufige Mitteilung. *Izv. Imp. Ak. Nauk*, 1897, **7**, No. 5, 481—485.

tykatchev, M. A., O sostojanii meteorologičeskoj sěti na Sěverě Rossii. [Vom Stand des meteorologischen Netzes des Nordens Russlands.] *Trudy Sěvernoj Komisii* 1897—1898. *.

treznevskij, B., Ežemėsjačnye obzory pogody v Evropejskoj Rossii i priležaščich stranach za 1897 god. [Allmonatliche Wetterübersichten des Europäischen Russland und der benachbarten Gebiete für 1897.] VIII-227 pag. St. Petersburg, 1898.

·tronskij, R. R., Ciklon, prošedšij nad Odessoj v janvarě 1895 goda. [Der im Januar 1895 über Odessa gezogene Cyclon.] *Zap. Odesskago Otdělenija Imp. Russ. Techničeskago Ob., Odessa*, 1898, No. **4**, 17—37.

illo, A. A., Atlas raspredělenija atmosfernych osadkov na rěčnych bassejnach Evropejskoj Rossii, po měsjacam i za ves god, na osnovanija dvadcatilětnich nabljudenij 1871—1890. [Atlas der Verteilung der atmosphärischen Niederschläge auf die Flussgebiete des Europäischen Russland, nach Monaten und auf das ganze Jahr, auf Grund 20jähriger Beobachtungen 1871—1890.] *Trudy ėkspedicii dlja izslědovanii istočnikov glavnějšich rěk Evropejskoj Rossii, St. Petersburg*, 1897. 14 *.

'jurin, Vl., Někotoryja novyja raboty nad svojstvami větra i nad minimal'nymi izměnijami atmosfernago davlenija i instrumenty, priměnjaemye pri ětom. [Einige neue Arbeiten über eigentümliche Wetterlagen und über minimale Veränderungen des Luftdruckes und die dabei angewendeten Instrumente.] *Zap. Imp. Russ. Techničeskago Ob.*, 1897, **31**, No. 12, 57—65.

Vinkler, J. Ė., Chod meteorologičeskich ělementov v Něžině. [Der Gang meteorologischer Erscheinungen in Něžin.] 58 pag. Černigov, 1896.

—, J. Ė., Osadki i grozy v Něžině v svjazi s urožajnost'ju Černigovskoj gubernii. [Die Niederschläge und Gewitter in Něžin im Hinblick auf die Fruchtbarkeit des Gouvernements Černigov.] 51 pag. 3 †. Černigov, 1898.

Zima 1897—1898 g. v Nižegorodskoj gubernii. Obzor pogody. [Der Winter 1897—1898 im Gouvernement Nižnij-Novgorod. Witterungsübersicht.] 37 pag. Nižnij-Novgorod, 1898, Selsko-Chozjajstvennyj Muzei Nižegorodskago Gubernskago Zemstva.

Žuk, K., Atmosfernye osadki. [Die atmosphärische Niederschläge.] *Zap. Kievskago Ob. Estestvoispytatelej, Kiev*, 1898, **15**, No. 2, 391—447.

δ. Gebirgskunde.

Aillo, Julius, Über Strandbildungen des Litorinameeres auf der Insel Mantsinsaari. *Fennia, B. S. G. Finlande, Helsingfors*, 1899, **14**, No. 2. 43 pag. *.

Amalickij, V., Geologičeskaja ėkskursija na sěver Rossii. [Eine geologische Exkursion im Norden Russlands.] *Trudy Varšavskago Ob. Estestvoispytatelej. Protokoly Otdělenija Biologii, Warschau*, 1895/96, **7**, 1—15.

—, V., Něskolko zaměčanij o postpliocenovych otloženijach Varšavy. [Einige Bemerkungen über postpliocäne Verschiebungen bei Warschau.] *Trudy Varšavskago Ob. Estestvoispytatelej. Protokoly Otdělenija Biologie, Warschau*, 1895/96, **7**. 19 pag. ††.

—, V. P., Geologičeskaja ėkskursija na Sěver Rossii. 4. O novych paleontologičeskich nachodkach v permskich mergelisto-pesčanych porodach Suchony i Maloj Sěvernoj Dviny. [Geologische Exkursion im Norden Russlands. 4. Von den neuen paläontologischen Funden in den permischen mergelig-sandigen Schichten der Suchona und kleinen nördlichen Dvina.] (Fortsetzung.) *Protokoly zasědanij i Trudy Ob. Estestvoipytatelej pri Imp. Varšavskom Universitetě, Otdělenie Biologii, Warschau*, 1897, **8**.

Bayard, Note sur les gisements de minerais de fer des presqu'îles de Kertch et de Taman. *A. des mines, Paris*, 1899, **15**, 505—522. *.

Bogoslovskij, N. A., Bassejn Syzrana. Izslědovanija gidrogeologičeskago otděla. Počvennyja izslědovanija. [Das Syzran-Bassin. Forschungen der hydrogeologischen Abteilung. Boden-Untersuchungen.] 28 pag. *. Trudy ėkspedicii dlja izslědovanija istočnikov glavnějšich rěk Evropejskoj Rossii, St. Petersburg, 1897, herausgegeben vom General-Lieutenant A. A. Tillo.

—, N. A., Bassejn Volgi. Izslědovanija gidrogeologičeskago otděla. Počvennyja izslědovanija. [Das Volgabecken. Untersuchungen der hidrogeologischen Abteilung. Boden-Untersuchungen.] Trudy ėkspedicii dlja izslědovanija istočnikov glavnějšich rěk Evropejskoj Rossii. St. Petersburg, 1897. 2 *.

—, N. A., Geologičeskija izslědovanija vdol' železnodorožnych linij Pavelec-Moskva i Moskva-Savelovo. [Geologische Untersuchungen entlang der Eisenbahnlinien Pavelec-Moskva und Moskva-Savelovo.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 275—296.

—, N. A., O někotorych javlenijach vyvětrivanija v oblasti russkoj ravniny. [Über einige Verwitterungsphänomene der Russischen Ebene.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 235—274. ††.

Borisjak, A., Geologičeskija izslědovanija v zapadnoj časti Izjumskago uězda, Char'kovskoj gubernii. [Geologische Untersuchungen im südlichen Teile des Kreises Izjum, Gouvernement Charkov.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 139—150.

Bzowski, J., Opis geologiczno-rolniczy majątku Lipnik w Król. Polskiem, gub. radomskiej, pow. sandomierskiem położonego ze szizególnem uwzględnieniem gleb pochodzenia sylurskiego. [Agronomisch-geologische Beschreibung der Herrschaft Lipnik, Kgr. Polen, Gouv. Radom, Bez. Sandomir, mit spezieller Berücksichtigung der silurischen Bodenarten.] *Sprawozd. Kom. Fizyogr., Krakau*, 1898, **33**, 15—26.

Deminskij, I., Otčet po osmotru sypučich peskov Charachusovskago ulusa. [Bericht über die Besichtigung der Flugsand-Wüsten des Charachusovsk'ischen Uluss. (Hordenlager).] *Pamjatnaja Knižka Astrachanskoj gubernii na 1899 god, Astrachan*, 1—47. *.

Deržavin, A., Geologičeskij očerk bassejna r. zuši, pravago pritoka Oki. [Geologische Skizze des Flusses Zuša, des rechten Nebenflusses der Oka.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 319—338.

Geer, Gerard De, Om den senkvartära Landhöjningen kring bottniska viken. (Aftryck ur Geol. Fören. i Stockholm Förhandl. 1898, **20**, H. 7.) Sveriges Geol. Undersökning. Afhandlingar och uppsatser, Stockholm, 1899, Ser. C. No. **178**. 27 pag. *. 1 : 10 000 000. Kr. 0,50.

Glinskij, F., Sypučie peski v Voronežskoj gubernii. [Flugsandwüsten im Gouvernement Voronež.] *Pamjatnaja knižka Voronežskoj gub.*, 1899, 40—44.

Gokolov, N., Gidrogeologičeskija izslědovanija v Novo-Moskovskom uězdě, Ekaterinoslavskoj gubernii. [Hydrogeologische Untersuchungen im Kreis Novo-Moskovsk, Gouvernement Ekaterinoslavsk.] *Izv. Geologičeskago Komiteta, St. Petersburg*, 1897, **16**, No. 6—7, 191—221.

Hackman, Victor, Nya iakttagelser angående Yoldia-hafvets utbredning i Finland. *Fennia, B. S. G. Finlande, Helsingfors*, 1899, **14**, No. 1. 20 pag. *.

—, Victor, Om i norra Finland iakttagna senglaciala strandmärken. *Fennia, B. S. G. Finlande, Helsingfors*, 1899, **14**, No. 5. 8 pag. *.

Hammarström, R., Das Bötomgebirge. Referat. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. X, 19—20.

—, R., Om Bötombergen. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. X, 1—17. * 1 : 400 000.

Hult, R., Finlands landryggar. Föredrag vid feriekurserna i januari 1897. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. V, 1—11.

—, R., Finlands Landrücken. Referat. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. V, 13.

—, R., Nyländska dalar. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. I, 1—19. * 1 : 100 000.

—, R., Nyländische Thäler. Referat. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. I, 21—22.

Janiševskij, M., K izučenija geologičeskago stroenii Volžsko-Donskago vodorazděla meždu Caricynom i Kalačom. [Zum Studium des geologischen Baus der Volga-Don Wasserscheide zwischen Caricyn und Kalač.] *Trudy Ob. Estestvoispytatelej pri Imp. Kazanskom Universitetě, Kazan*, **30**, Heft 4. †.

Kaestner, A., Über die Erdrutsche in Odessa. *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1899, 309—314. ††.

Karakaš, N., Geologičeskija nabljudenija po linii strojuščejsja Dankovo-Smolenskoj žel. dorogi. [Geologische Untersuchungen entlang der Eisenbahn Dankov-Smolensk.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 419—482. †.

—, N., O někotorych městoroždenijam železnych rud v Žizdrinskom uězdě, Kalužskoj gubernii. [Über einige Eisenerzvorkommnisse im Kreise Žizdra, Gouvernement Kaluga.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 483—504. †.

Keyes, C. R., Cuesta topography of the Crimean peninsula. *Iowa Ac. Sc.*, 1898, **6**, 227—228.

Krotov, P., Otčet o geologičeskich izslědovanijach v Gainskoj i Anninskoj volostjach, Cerdynskago uězda, proizvedennych s cel'ju rěšenija voprosa o vozmožnosti nachoždenija zaležej fosforita v ětich volostjach. [Bericht über die geologischen Erforschungen in den Bezirken Gainskoe und Anninskoe, Kreis Cerdyn, ausgeführt behufs Lösung der Frage der Möglichkeit des Auffindens von Phosphorit-Lagerplätzen in diesen Amtsbezirken.]. *Sbornik Permskago Zemstva, Perm*, 1898. 14 pag.

Laskarev, V., Geologičeskoe izslědovanie vodorazděla verchov'ev rr. Goryni i Sluča v oblasti 17-go lista obščej karty Evropejskoj Rossii. [Geologische Untersuchung der Wasserscheide der Flüsse Goryn und Sluč im Gebiete des 17. Blattes der allgemeinen Karte des Europäischen Russlands.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 161—194.

Masalskij, V., Ovragi černozemnoj polosy Rossii, ich rasprostranenie, razvitie i dějatelnost. [Die Schluchten des Tschernosem-Gebietes Russlands, ihre Ausdehnung, Entwickelung und Thätigkeit.] St. Petersburg, 1897.

Morozevič, I., Geologičeskija nabljudenija, proizvedennyja v Berdjanskom uězdě lětom 1899 goda. [Geologische Untersuchungen im Sommer 1899 im Kreise Berdjansk ausgeführt.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 371—382.

Mušketov, I. V., Materialy dlja izučenija zemletrjasenij Rossii. [Beiträge zum Studium der Erdbeben Russlands.] Teil 2. *Beilage zur Izv. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1899, 35. ††. *.

Nalivkin, V. A., Geologičeskija izslědovanija v Izjumskom uězdě Char'kovskoj gub., proizvedennyja v 1898 godu. [Geologische Untersuchungen 1898 im Kreise Izjum, Gouvernement Charkov.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 107—138.

Nečaev, A., Geologičeskija izslědovanija v jugo-zapadnoj časti 129-go lista desjativerstnoj karty Evropejskoj Rossii. [Geologische Untersuchungen im süd-westlichen Teile des 129. Blattes der 10 Werst-Karte des Europäischen Russlands.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 151—160.

Nikitin, S. N., Zamětka o geologičeskoj kartě i želěznych rudach Saratovskoj gubernii. Městoroždenie margancevoj rudy v Moršanskom uězdě. [Bemerkung über die geologische Karte und die Eisenerze des Gouvernements Saratov. Manganerzlager im Kreise Moršansk.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 383—410.

—, S. N., Zamětka o nachozdenii burago uglja v zapadnoj časti Moskovskoj gub. [Bemerkung zu dem Kohlevorkommnis im westlichen Teile des Gouvernements Moskva.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 411—418.

Philippson, Alfred, Zur Morphologie des europäischen Russland. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 269—271.

Ramsay, Wilhelm, Neue Beiträge zur Geologie der Halbinsel Kola. *Fennia, B. S. G. Finlande, Helsingfors*, 1899, **16**, No. 4. 15 pag.

Rosberg, J. E., Dünenbildungen auf der Halbinsel Tauvonsaari. Referat. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**. No. IX, 3.

—, J. E., Dynerna på Tauvonsaari. (Bihang till „Några dynbildningar på Bottniska vikens ostkust", Vetensk. Medd. af Geografiska Fören. II.) *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, IX, 1—2. * 1 : 54 600.

—, J. E., Ytbildningar i Karelen mit särskild hänsyn till ändmoränerna. II. *Fennia, B. S. G. Finlande, Helsingfors*, 1899, **14**, No. 7. 71 pag. ††. * 1 : 2 000 000.

Rychłowski, Aleks., Nowy głaboki otwór świdrowy w Ciechocinku. [Neue Tiefbohrung in Ciechocinek.] *Przegl. techn., Warschau*, 1899, **37**, 702—706, 718—720.

Sernander, Rutger, Om en förmodad postglacial sänkning af sydvästra Finland. *Geol. Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **21**, 571—594.

Sibircev, N. L., Kratkij obzor glavnějšich počvennych tipov Rossii. [Kurze Übersicht der hauptsächlichsten Bodentypen Russlands.] *Zap. Novo-Aleksandrijskago Instituta sel'skochozjajstva i lěsovodstva*, 1898, **11**, No. 3, 1—43. ††. *.

Sibirtzew, N., Etude des sols de la Russie. *Congrès Géol. Internat. C.-R. de la VII. Session St. Pétersbourg* 1897, *St. Pétersbourg*, 1899, 73—125. 2 †. *.

Skrinnikov, A. M., Burovaja skvažina na Pragě (Varšava). [Das Bohrloch in Praga (Warschau).] *Protokoly zasědanij i Trudy Ob. Estestroispytatelej pri Imp. Varšavskom Universitetě, Otdělenie Biologii, Warschau*, 1897, **8**.

Sokolov, N., Geologičeskija izslědovanija v južnoj časti Mariupol'skago uězda, Ekaterinoslavskoj gubernii. [Geologische Forschungen im südlichen Teile des Mariupol'schen Kreises, Gouvernement Ekaterinoslav.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 1—36. ††. 3 †. 3 *.

—, V. D., Geologičeskoe stroenie oblasti Kurskoj magnitnoj anomalii. [Der geologische Bau des Gebietes der Kurskischen magnetischen Anomalien.] *Bull. Soc. Imp. des Naturalistes de Moskou, Moskva*, 1898, No. **2—3**, 46—50.

Sosnowski, Jan, Kreda litewska. [Die Kreideformation in Lithauen.] *Wszechświat, Warschau*, 1899, **18**, No. 27.

Sovětov, A., i N. **Adamov**, Materialy po izučeniju russkich počv. [Materialien zum Studium des Russischen Bodens.] 241 pag. St. Petersburg, 1898, Heft 2.

Stuckenberg, A., Geologičeskija izslědovanija v v Južnom Uralě, proizvedennyja v 1898 g. [Geologische Untersuchungen im Süd-Ural 1898.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg*, 1899, **18**, 297—312.

Vollosovič, K. A., Geologičeskija nabljudenija v nižnem tečenii Sěvernoj Dviny. [Geologische Forschungen im Unterlauf der nördlichen Dvina.] *Protokoly zasědanij i Trudy Ob. Estestvoispytatelej pri Imp. Varšavskom Universitetě, Otdělenie Biologii, Warschau*, 1897, **8**.

Wiik, F. J., Om de primitiva formationernas geologi med särskild hänsyn till Finlands geologiska förhållanden. 72 pag. Helsingfors, 1899, Förf. M. 1.

Zajcev, A. M., Městonachoždenija platiny na Uralě. [Vorkommnisse von Platin im Ural.] *Izv. Imp. Tomskago Universiteta, Tomsk*, 1898, **14**, 1–73. ††. †. *.

ε. Hydrographie.

Anučin, D. N., Verchnevolžskija ozera i verchov'ja Zapadnoj Dviny. Rekognoscirovki i izslědovanija 1894—1895 g. [Die Quellseen der Volga und die Quellflüsse der westlichen Dvina. Rekognoscierungen und Untersuchungen der Jahre 1894—1895.] X-156 pag. ††. 4†. 2*. Trudy ėkspedicii dlja izslědovanija istočnikov ,glavnějšich rěk ,Evropejskoj Rossii, Moskva, 1897.

Dybowski, B., Switeż. [Der See Switeż.] *Kosmos, Lemberg*, 1898, **23**, 252—275. ††. *.

Hammarström, R., Ätsärinselka och Välivesi sjöar. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. IV, 1—29. * 1 : 50 000.

—, R., Die Ätsärinselkä und Välivesi Seen. Referat. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. IV, 31—32.

Kleiber, V. G., Predskazanija kolebanij urovnja vody i glubiny perekatov na r. Volgě. [Das Vorhersagen der Wasserspiegelschwankungen und der Tiefen der Sandbänke auf der Volga.] 130 pag. Mit Atlas in 16 Blatt. St. Petersburg, 1896.

Mühlen, Max v. zur, Flüsse und Seen, Fischerei-Verhältnisse des Süsswassers in Estland. *Baltische Wochenschrift*, 1898, No. 19, 20, 21, 22.

Radziunkinas, J., Dusia, jezioro w gub. Suwalskiej, pow. Sejneńskim. [Der See Dusia im Bez. Sejny, Gouv. Suwałki.] *Wisła, Warschau*, 1899, **13**, 89—96. *.

Sanarskij, N., Achtubinskij bassejn. [Das Achtubinskische Becken.] *Věstnik Ryboprommyšlennosti*, 1898, **13**, No. 4, 244—259.

Streng, A. E., Djupkarta öfver Lojo sjö. Västra hälften. *M. af G. Föreningen i Finland. Helsingfors*, 1899, **4**. No. III, 1–11. * 1 : 35 000.

—, A. E., Tiefenkarte über den Lojosee, westliche Hälfte. Referat. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. III, 13–14.

Tillo, A. A., Kratkij predvaritel'nyj otčet po rabotam 1897 goda Ėkspedicija po izslědovaniju istočnikov glavnějšich rěk Evropejskoj Rossii. [Kurzer vorläufiger Bericht über die Arbeiten des Jahres 1897 der Expedition zur Erforschung der Quellen der Hauptflüsse des Europäischen Russlands.] 122 pag. 4*. St. Petersburg, 1898.

—, A. A., Pojasnitel'naja zapiska k kartě bassejnov vnutrennych vodnych putej Evropejskoj Rossii s tablicami ploščadej rěčnych bassejnov i spiskami Meteorologičeskich stancij i vodoměrnych postov. [Erklärender Auszug zur Karte der Gebiete der inneren Wasserstrassen des Europäischen Russlands mit Tabellen der Flussgebietsflächen und mit Verzeichnis der meteorologischen Stationen und Wassermessposten.] II-9-IV-39-26 pag. St. Petersburg, 1897.

Tutkovskij, P. A., Polěsskija „okna". [Wasserlöcher der Polěs'e.] *Zemlevěděnie, Moskva*, 1899, **6**, Heft 4, 29—82. *.

d. Biologische Geographie.

Eichler, Bron., Przyczynkido flory ziem polskich. [Beiträge zur Flora Polens.] *Wszechświat, Warschau*, 1899, **18**, No. 4, 9, 18, 48.

Elfving, Fredr., Anteckningar om kulturväxterna i Finland. *Acta S. pro Fauna et Flora Fennica, Helsingfors*, 1899, **14**. No. 2. 116 pag. 2 *.

Fedčenko, O. A., Material k florě Archangel'skoj gubernii. [Material zur Flora des Archangelsk'ischen Gouvernements.] *Bulletin de la Societé Imp. des Naturalistes de Moscou, Moskva*. 1897, No. **3**, 469—484.

Flerov, A. F., Botaniko-geografičeskie očerki. 1. Berendčevo boloto. [Botanisch-geographische Skizzen. 1. Der Berendčevo-Sumpf.] *Zemlevěděnie, Moskva*, 1898, **5**, Heft 3—4, 1—20.

—, A. F., Botaniko-geografičeskie očerki. 2. Obrazovanie bolot i zarostanie ozer v sěvero-zapadnoj časti Vladimirskoj gubernii. [Botanisch-geographische Skizzen. 2. Die Bildung der Sümpfe und das Verwachsen der Seen im nord-westlichen Teile des Gouvernements Vladimir.] *Zemlevěděnie, Moskva*, 1899, **6**, Heft 1—2, 1—16. 5 †.

Häyrén, A. E., Granbestånden i Finland. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. VII, 1—32. *.

—, E. F., Die Fichtenbestände in Finland. Referat. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. VII, 33—34.

Hult, R., Die Pflanzenregionen der finnländischen Lappmarken. Referat. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. II, 13—14.

Ispolatov, E., Botaniko-geografičeskija izslědovanija v Pskovskoj gubernii za lěto 1898 g. [Botanisch-geographische Untersuchungen im Gouvernement Pskov im Sommer 1898.] *Trudy Imp. S.-Peterburgskago Ob. Estestvoispytatelej, St. Petersburg*, **29**, No. 3, 226—237.

Kolmovskoj, A., Materialy k florě Kirillovskago uězda Novgorodskoj gubernii. [Materialien zur Flora des Kirillov'schen Kreises des Gouvernements Novgorod.] *Trudy Imp. S.-Peterburgskago Ob. Estestvoispytatelej. Otdělenie Botaniki, St. Petersburg*, 1898, **28**, No. 3, 223—270

Kuznecov, N. I., Bassejn Oki. Geo-botaničeskija izslědovanija 1894 g. [Das Becken der Oka. Geo-botanische Forschungen des Jahres 1894.] 54 pag. Trudy ėkspedicii dlja izslědovanija istočnikov glavnějšich rěk Evropejskoj Rossii. St. Petersburg. 1897.

—, N. I., i N. A. **Busch**, Obzor rabot po fito-geografii Rossii za 1895 i 1896 gody. [Übersicht der Arbeiten über die Phyto-Geographie Russlands in den Jahren 1895 und 1896.] *Iz. Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **7**, 35—119.

Luszezkiewicz, M., O bydlegór Święto krzyskich. [Das Rind des polnischen Mittelgebirges (Lysagora).] *Spraw. kom. fizyogr., Krakau*, 1899, **34**, 20—32.

Nehring, A., Gab es einst Wälder in der Kalmückensteppe? *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 130—132.

Paczoski, J., O formacyach roślinnych i pochodzeniu flory poleskiej. [Die Pflanzenformationen u. die Herkunft der Flora von Polesie.] *Pam. fizyogr., Warschau*. 1898, **16**, C, 3—156.

Pavlovič, L. O., Očerki rastitel'nosti Charkovskoj gubernii i sosědnich s neju městnostej. [Skizze der Flora des Gouvernements Charkov und benachbarter Gegenden.] (Schluss.) *Charkovkij Sbornik* (Fortsetzung des „Charkovskij Kalendar"), *Charkov*, 1897, 249—297.

Puring, N., Očerk rastitel'nosti zapadnoj časti Pskovskoj gubernii. [Skizze der Vegetation des westlichen Teiles des Gouvernements Pskov.] *Trudy Imp. S.-Peterburgskago Ob. Estestvoispytatelej, Otdělenie Botaniki, St. Petersburg*, 1898, **28**, No. 3, 1—223. *.

Roszkowski. Edward, Przyczynek do flory Lubelskiego. [Beitrag zur Flora des Lubliner Landes.] *Wszechświat, Warschau*, 1899, **18**, No. 49.

Taliev, V. I., K voprosu o reliktovoj rastitel'nosti lednikovago perioda. [Zur Frage der Relikten-Pflanzen der Eiszeit.] *Trudy Ob. Ispytatelej Priroda pri Imp. Charkovskom Universitetom, Charkov*, 1897, **31**, 127—243.

—, V. I., Rastitel'nost Il'inskoj gory i eja okrestnostej. [Die Flora der Il'inskaja gora und ihrer Umgebung.] *Trudy Ob. Ispytatelej Prirody pri Imp Charkovskom Universitetom, Charkov*, 1897, **31**, 51—77.

Tanfil'ev, G., Botaniko-geografičeskoe izslědovanie v lěsnoj polosě. [Botanisch-geographische Untersuchung im Waldgebiete.] ††. St. Petersburg, 1894—1896, Trudy ėkspedicii, snarjažennoj Lěsnym departamentom pod rukovodstvom prof. Dokučaeva. Band 2. Heft 2. [Arbeiten der unter Leitung von Professor Dokučaev vom Forstdepartement ausgeführten Expedition.]

Tarnani, I., Pereselenie někotorych ptic v Privisljanskom kraě. [Die Wanderungen einiger Vögel im Privisljanskij'schen Gebiet.] *Zap. Novo-Aleksandrijskago Instituta*, 1897, **10**, No. 2, 115—119.

Toll, Baron E., O postglacial'noj florě iz Tittel'minde v Kurljandija. [Über die postglaciale Flora von Tittelmünde in Kurland.] *Izv. Geologičeskago Komiteta, St. Petersburg*, 1898, **17**, No. 3, 179—183.

Trzebiński, J., Flora lasów garwolińskich i sąsiednich okolic. [Über die Flora der Forste von Garwolin und Umgebung.] *Spraw. Kom. fizyogr., Krakau*, 1899, **34**, 19—85.

Turskij, M. K., Bassejn Dněpra. Izslědovanija lěsovodstvennago otděla 1894 g. [Das Dněpr-Becken. Forschungen der waldwirtschaftlichen Abteilung des Jahres 1894.] Trudy ėkspedicii dlja izslědovanija istočnikov glavnějšich rěk Evropejskoj Rossii, Moskva, 1896. VIII-90 pag. ††. †. 2 *.

Wälder, Z lasów południowo-zachodniego kraju. [Die — SW.-Russlands.] *Sylwan, Lemberg*, 1899, **17**, 217—222, 268—278, 309—319.

e. Anthropogeographie.

Balzer, O., Rewizya teoryi o pierwotnem osadnictwie w Polsce. [Revision der Theorien betreffend die ursprüngliche Besiedelung von Polen.] *Kwart. hist. Lemberg*, 1898, **12**, 21—47.

Bevölkerung, Dviženie naselenija v Evropejskoj Rossii za 1894 god. [Die Bewegung der — im Europäischen Russland im Jahre 1894.] *Statistika Rossijskoj Imperii*, **45**. VI-211 pag.

Chajkin, E. M., Izměnenie čislennosti gorodskago naselenija v Rossii. [Die Veränderung der Anzahl der städtischen Bevölkerung in Russland.] *Zap. Novo-Aleksandrijskago Instituta*, 1898, **10**, Heft 3, 1—25.

Derewińska, Amelia, Nad pruską granicą. Szkic etnograficzny. [Von der preussischen Grenze, eine ethnographische Skizze.] *Wisla, Warschau*, 1899, **13**, 621—630.

Fait, Em., Vývoj bulharských osad v Besarabii. [Die Entwickelung der bulgarischen Ansiedelungen in Bessarabien.] *Sborník české společnosti zeměvědné, Prag*, 1899, **5**, 204—208, 233—237.

Lefevre, Johan, De Finnen. *Ts. van het Willems-Fonds*, 1899, 257—266.

Markgraf, O. V., Materialy k voprosu o kolonizacii rajona Perm-Kotlasskoj i Vologodsko-Archangelskoj linij. [Materialien zur Frage der Kolonisation der Rayons der Bahnen Perm-Kotlas und Vologda-Archangelsk.] 120 pag. St. Petersburg, 1897, Departament Gosudarstvennych Zemel'nych Imuščestv.

Nikolskij, D. P., Ėtnografičesko-antropologičeskij očerk vostočnych čeremis. [Ethnographisch-anthropologische Skizze der östlichen Tscheremissen.] *Trudy Antropologičeskago Ob.*, 1897, **2**, 3—109.

Popov, S. M., O dviženii narodonaselenija g. Astrachani. [Über die Bewegung der Bevölkerung des Gouvernements Astrachan.] *Otčet Petrovskago Ob. izslědovatelej Astrachanskago kraja za* 1895, *Astrachan*, 109—112.

Šavrov, N. A., Kolonizacija eja sovremennoe položenie i měry dlja russkago zaselenija Murmana. Měry dlja podnjatija nravstvennago urovnja i blagosostojanija naselenija Murmana. Sooruženie želěznoj dorogi do nezamerzajuščej časti Murmana i razvitie parochodnych soobščenij. Ustrojstvo torgovago i voennago porta na nezamerzajuščej časti Murmana. [Die Kolonisation gemäss der Lage und die Massregeln zur russischen Besiedelung des Murman-Gebietes. Massregeln zur Hebung des moralischen Niveaus und des Wohlstandes der Murmanischen Bevölkerung. Der Bau der Eisenbahn bis zum nicht zufrierenden Teile der Murmanischen Küste und die Entwickelung der Dampferverbindungen. Der Bau eines Handels- und Kriegshafens am nichtzufrierenden Teile der Murmanischen Küste.] Trudy S.-Peterburgskago Otdělenija Imp. Ob. dlja sodějstvija russkomu torgovomu morechodstvu, St. Petersburg, 1898.

Ščerbina, F. A., Materialy po statistikě Vjatskoj gubernii. Slobodskoj uězd. [Materialien zur Statistik des Gouvernements Vjatka. Der Kreis Slobodskoj.] Bd. 11. IV-110-165 pag. 2 *. Vjatka, 1897.

Sperk, F. F., Indusy v Astrachani. Monografija. [Hindus in Astrachan. Monographie.] Aus „Astrachanskij Listok", Astrachan, 1898, No. 42, 43, 46, 49, 52. 65 pag.

Tal'ko-Grincevič, J., K antropologii naselenija Podolii. [Zur Anthropologie der Bevölkerung Podoliens.] *Trudy Antropologičeskago Ob.*, 1897, **2**, 259—299.

—, J., Zur Anthropologie der Grossrussen. II-52 pag. Tomsk, 1898. [In russ. Sprache.]

Thesleff, Arthur, Finlands Zigenare. I—II. *Finsk Ts.*, 1899, **46**, H. 5 ff.

—, Arthur, Zigenarnes utbredning i Finland. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. VI, 1—27. *.

—, Artur, Die Ausbreitung der Zigeuner in Finland. Referat. *M. af G. Föreningen i Finland, Helsingfors*, 1899, **4**, No. VI, 29.

Tošner, L. S., Kozáci. [Die Kosaken.] *Böhmische Encyclopaedie, Prag*, 1899, **14**, 1028—1047.

Ballas, M., Vinodělie v Rossii. (Istoriko-statističeskij očerk). Čast 1: Krym, stepnaja čast Tavričeskoj gubernii, Don i Astrachan. 1895. Čast 2: Zapadnoe Zakavkaz'e. 1897. Čast 3: Vostočnoe Zakavkaz'e. [Der Weinbau in Russland. (Historisch-statistischer Abriss.) 1. Teil: Krim, der Steppenteil des Gouvernements Taurien, Don und Astrachan. 1895. 2. Teil: Der westliche jenseitige Kaukasus. 1897. 3. Teil: Der östliche jenseitige Kaukasus.] IV-213, XI-240, XV-403 pag. St. Petersburg, 1897.

Barakov, P., Opyt' izučenija estestvenno-naučnych osnov polevodstva v lěsostepnoj oblasti Evropejskoj Rossii. [Versuch zur Erlernung einer naturwissenschaftlichen Grundlage des Feldbaus im Wald-Steppen-Gebiete des Europäischen Russlands.] Teil 1. *Trudy Imp. Vol'nago Ėkonomičeskago Ob.*, 1898, No. **2**. *.

Borodin, N. A., Statističesko-ėkonomičeskija izslědovanija Uralskago rybolovstva. [Statistisch-ökonomische Untersuchungen der Fischerei des Ural.] *Věstnik Promyšlennosti*, 1897, **12**, No. 12, 491—504.

Canal, Le — de la Baltique à la Mer Noire. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 301. *.

Cherson, Statistiko-ėkonomičeskij obzor Chersonskoj gubernii za 1896 g. [Statistisch-ökonomische Übersicht des Gouvernements — für 1896.] IV-164-105 pag. Cherson, 1897, Chersonskaja Gubernskaja Zemskaja Uprava.

Choroszewski, W., Przemysł górniczy w Królestwie Pols. [Die Bergwerksindustrie im Königr. Polen.] *Przegl. tech., Warschau*, 1898, **36**, 261—264, 274—277.

Hafenstadt, Russlands neue — am Eismeer. [Alexandrowsk.] *Arch. f. Post- u. Telegraphie, Berlin*, 1899, **27**, 837—839.

Handelsflotte, Russkij torgovyj flot' k 1 janvarja 1898 g. [Die Russische — bis zum 1. Januar 1898.] XVI-63 pag. St. Petersburg, 1898, Ministerstvo Finansov Otděl po dělam torgovago moreplavanija.

Legras, Jules, Le Système Marie. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 469-471. *.

Loranskij, A., Vněšnjaja torgovlja Evropejskoj Rossii za pervye vosem měsjacev 1897 g. [Der Aussenhandel des Europäischen Russlands in den ersten acht Monaten des Jahres 1897.] *Věstnik Finansov, Promyšlennosti i Torgovli*, 1898, No. 1, 11—16.

Murman - Küste, 1. Naučno - promyslovyja morskij izslědovanija y Murmana. 2. Učreždenie inspekcij rybolovstva, naučno-promyslovych stancij i rybackich škol na Sěverě. [1. Wissenschaftlich-praktische Meeresforschungen an der —. 2. Gründung einer Fischerei-Inspektion, wissenschaftlich-praktischer Stationen und Fischereischulen im Norden.] 101-58-24-29-52-62 pag. Trudy Sěvernoj Komissii, 1897—1898 g., St. Petersburg, 1898.

Niewiadomski, M., Kilka uwag i spostrzeżeń o kulturach leśnych na Podolu. [Einige Bemerkungen u. Beobachtungen über die Forstwirtschaft in Podolien.] *Sylwan, Lemberg*, 1898, **16**, 276—279.

Reuter, I. N., Russia in Finland. *Nineteenth Century, London*, 1899, **45**, 699—715.

Ščerbina, F. A., Selskochozjajstvennyj obzor po Voronežskoj gubernii za 1896—1897 god. [Landwirtschaftliche Übersicht über das Gouvernement Voronež für 1896—1897.] IV-53 pag., ††. IV-124 pag., 32 pag. ††. †. Voronež, 1897, Voronežkoe gubernskoe zemstvo.

Statistik, Naselenie gorodov po perepisi 28 go janvarja 1897 goda. Sostavleno Central'nym Statističeskim Komitetom, na osnovanii městnych podsčetnych vědomostej. [Die Einwohnerschaft der Städte nach der Volkszählung des 28. Januar 1897. Zusammengestellt vom Statistischen Central - Komite auf Grund der örtlichen Berechnungen.] 42 pag. St. Petersburg, 1897.

f. Historische Geographie.

Archäologie. Obozrěnie někotorych gubernij i oblastej Rossii v archeologičeskom otnošenii. 6. Novgorodskaja gub. 7. Pskovskaja gub. 8. Vitebskaja gub. 9. S.-Peterburgskaja gub. 10. Tverskaja gub. [Betrachtung einiger Gouvernements und Gebiete Russlands in archäologischer Beziehung. 6. Gouvernement Novgorod. 7. Gouv. Pskov. 8. Gouv. Vitebsk. 9. Gouv. St. Petersburg. 10. Gouv. Tver.] *Zap. Imp. Russ. Archeologičeskago Ob.*, 1897, **9**, No. 1—2, 237—294.

Bojaren, Akty o bojarach. [Akten über die —.] XLIV-547 pag. Vilna, 1897, **24**. Herausgegeben von der Kommission zur Untersuchung alter Akten in Vilna.

Boldt, R., Ortbeskrifningen i Finland på 16- och 1700-talen. Anteckningar. *G. Föreningens Ts., Helsingfors*, 1899, **11**, 79—110, 185—212.

Camena d'Almeida, P., La colonisation russe dans les gouvernements d'Oufa et d'Orenbourg. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 127—140.

Chamiec, Ksawery, Antonowicz: Mapa archeologiczna gubernii Kijowskiej. [Über die archäologische Karte des Gouv. Kiew von Antonowicz.] *Swiatowit, Warschau*, 1899, **1**, 135—146.

Dubiecki, Maryan, Kaffa osada genueńska i jej stosunek do Polski w w. XV. [Die Genuesische Kolonie Kaffa und deren Beziehungen zu Polen im XV. Jh.] *Obrazy i studya historyczne, Warschau*, II Serie, 1899, 1—60.

Hausen, Reinh., Spridda uppgifter om navigationen samt lots- och båkväsendet vid Finlands sydkust under äldre tider. *Fennia, B. S. G. Finlande, Helsingfors*, 1899, **14**, No. 6. 31 pag. ††. *.

Kartographie, Materialy po istorii russkoj kartografii. 1. Karty vsej Rossii i južnych eja oblastej do poloviny XVII. věka. [Materialien zur Geschichte der russischen —. 1. Karten ganz Russlands und seiner südlichen Gebiete bis Mitte des 17. Jahrh.] Kiev, 1899. Herausgegeben von der Kommission zur Untersuchung alter Akten in Kiev.

Kartographie. Plany g. Moskvy 17 vėka. Drevnerusskaja kartografija. Vyp. 1. [Pläne von Moskau aus dem 17. Jahrhundert. Altrussische —. Heft 1.] 80 pag. †. Moskva, 1898, Komissija pečatanije Gosudarstvennych Gramot i Dogovorov.

Karwicki, J. D., Miejscowości nad Ikwą. [Die Ortschaften an der Ikwa.] (Forts. u. Schluss.] *Przewodnik nauk. i liter., Lemberg*, 1898, **26**, 61—70, 153—174, 277—285, 386—395, 510—514, 625—632.

Kleczyński, J., Poszukiwania spisów ludności Rzpplitej palskiej w zbiorach Moskwy, Petersburga i Wilna. [Forschungen über die Volkszählungen in der Republik Polen, durchgeführt in den Bibliotheken in Moskau, St. Petersburg und Wilna.] *Arch. kom. hist., Krakau*, 1898, **8**, 378—387.

—, J., i Fr. **Kluczycki**, Liczba głów żydowskich w Koronie z taryf r 1665. [Zahl der Juden in Gross- und Klein-Polen nach den Daten vom J. 1665.] *Arch. Kom. hist., Krakau*, 1898, **8**, 388—407.

Latyšev, V. V., Zamėtki po drevnej geografii sėvernago poberež'ja Černago morja. [Bemerkungen zur historischen Geographie der Nordküste des Schwarzen Meeres.] *Žurnal Ministerstva Narodnago Prosvėščenija*, 1898, No. 11, 73—78.

Platonov, S., K istorii gorodov i putej po južnoj okrajnė Moskovskago gosudarstva v 16 vėkė. [Zur Geschichte der Städte und Wege des südlichen Grenzlandes des Zartums Moskau im 16. Jahrhundert.] *Žurnal Ministerstva Narodnago Prosvėščenija*, 1898, No. 3, 81—105.

Romanov, E. R., Materialy po istoričeskoj topografii Vitebskoj gubernii. uězd Veližskij. [Materialien zur historischen Topographie des Gouvernements Vitebsk, Kreis Veližskij.] 308 pag. Mogilev, 1898.

Saxén, Ralf, Finlands Kommuners namn i svensk skrift. Kritisk bearbetning af ett af Sällskapet för Finlands Geografi insamladt material. *Fennia, B. S. G. Finlande, Helsingfors*, 1899, **14**, No. 4. 52 pag.

Storožev, V. N., Piscovyja knigi Rjazanskago kraja. [Grundbücher des Rjazanschen Gebietes.] X-416 pag. Rjazan, 1898, Rjazanskaja Učenaja Archivnaja Komisija.

Wallin, Väinö, Suamalaiset kuntain nimet. [Über die Namen der Gemeinden Finlands im Finnischen.] *Fennia, B. S. G. Finlande. Helsingfors*, 1899, **14**, No. 3. 54 pag.

g. Reiseführer.

Andreev, P. N., Illjustrirovannyj Putevoditel'po jugo-zapadnym kazennym železnym dorogam. [Illustrirter Führer für die südwestlichen Staatseisenbahnen.] 54-XII-594 pag. *. Kiev, 1898.

Ostrovskij, D. N., Putevoditel po sėveru Rossii. (Archangelsk. Bėloe more. Soloveckij monastyr. Murmanskij bereg. Novaja Zemlja. Pečora.) [Führer durch Nordrussland. (Archangelsk. Weisses Meer. Soloveckij-Kloster. Murmanische Küste. Novaja Zemlja. Pečora.)] 146 pag. 13 *. St. Petersburg, Tovariščestvo Archangelsko-Murmanskago parochodstva.

h. Karten.

Antropov, P. A., Finansovo-statističeskij atlas Rossii 1885—1895. [Finanz-Statistischer Atlas Russlands 1885—1895.] II-19 pag. ††. 4†. 29*. St. Petersburg, 1898. 4.

Atlas öfver Finland. Utg. af Sällskapet för Finlands geografi. Redaktionskomite: E. R. Neovius, J. A. Palmén, M. Alfthan, J. P. Norrlin, E. G. Palmén, O. Savander, J. J. Sederholm. 32 kartor och 12 pag. Med text 479 pag. ††. 1. O. Savander, Finland. 10 pag. — 2. J. J. Sederholm, Höjdförhållanden. 15 pag. — 3. J. J. Sederholm, Berggrunden. 16 pag. — 4. J. J. Sederholm, De lösa jordlagren. 26 pag. ††. — 5—7. 9b. Ernst

Biese, Meteorologie. 14 pag. — 8. 9a. A. F. Sundell, Snötäckets tjocklek. 4 pag. — 10a. A. Osw. Kihlman, Sommarnatt frosterna. 6 pag. — 10b. A. Osw. Kihlman, Kärlväxter. 8 pag. — 11a. Trädartade växter. 2 pag. — 11b. Fredr. Elfving, Kulturväxter 6 pag. — 12—13. E. Th. Sallmén, Skogarna. 37 pag. — 14—18. A. Boxström, Befolknings-statistik. 21 pag. — 19. G. Lönnbeck, Folkbildungsväsenet. 10 pag. — 20—21. E. R. Neovius, Landtbruksstatistik. 21 pag. 4 †. — 22. J. A. Palmén. Forsar (Förteckning pag. 16—30). 30 pag. — 23. K. Ad. Moberg, Metallindustri och stenbrott. 30 pag. 5 †. — 24. K. E. Palmén, Industrin. 20 pag. — 25. Export och skeppsfart: a. G. Leinberg, Sågtillverkningar åren 1865—94. pag. 1—10. — b. A. G. Fontell, De viktigaste exportartiklarna. pag. 10—17. — c. G. Leinberg, Finlands utländska sjöfart åren 1867—96. pag. 17—22. — 26. E. F. Andersin, R. Hausen, etc., Lotsväsenet. 12 pag. †. — 27. E. G. Palmén, Kommunikationer. 38 pag. — 28. Aug. Fabritius, Trafiken på finska statsjärnvägarna. 16 pag. — 29. E. G. Palmén, Telegraf. pag. 1—4. Fredr. Rosberg, Telefon. pag. 5—9. — 30. E. G. Palmén, Postväsendet. 9 pag. — 31. Alfr. Hackman, Förhistoriska fynd. 37 pag. ††. — 32a. Historiska kartor: 1. J. W. Ruuth, Politiska gränser. pag. 1—6. — 2. Ad. Neovius, Kyrkohistorisk karta. pag. 6—8. — 3. Ad. Neovius och E. G. Palmén, Landskapen. pag. 8—12. — 4. Ad. Neovius, Judiciella indelningar. pag. 12—14. — 32b. E. G. Palmén, Gamla kartor öfver Finland. 7 pag. — Svensk och finsk. Helsingfors, 1899, G. W. Edlund. Kart. M. 20. Inb. M. 25. Fol.

Atlas Universel par Vivien de Saint-Martin et F. Schrader. Russie d'Europe, à l'échelle de 1 : 7 500 000. Paris, impr. Dufrénoy; Hachette et Ce, édit.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte von Russland. 1 : 2 560 000. 4. rev. Auflage. (Ausgeführt mit rot markierten politischen Grenzen.) 12 Blatt à 38,5 × 47 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 12; auf Leinw. in Mappe M. 16; mit Stäben M. 17,50.

Clarke, G. S., Atlas to Illustrate Kinglake's „Invasion of the Crimea", Adapted for Military Students. London, W. Blackwood. net, 9 s. Fol.

Finlands Geologiska Undersökning. 1 : 200 000. Kartbladet No. 14 och 15. Hangö och Jussarö jämte beskrifning af K. A. D. Moberg. 35 pag. — No. 34. Mohla jämte beskrifning af Hugo Berghell. 33 pag. Helsingfors, 1899, Geologiska kommissionen. à M. 2,50.

Götz, Mar., Mapa gubernii Królestwa Pols. z oznaczeniem odległości na drogach żelaznych, bitych i zwyczajnych. [Handkarte der Gouv. des Kgr. Polen mit Entfernungsangaben.] Warschau, 1898, Gr. For.

Noordhoff, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 7. Rusland. 94 × 73 cm. Amsterdam, S. L. Looy. F. 1,75; opgepl. F. 2,25.

Raab, G. F., Eisenbahnkarte von Russland. 1 : 4 800 000. 22. Auflage. 59,5 × 55 cm. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 1.

Riemer, C., Das Kaisertum Russland und das Grossfürstentum Finland. Rev. von —. 1 : 6 588 000. 58,5 × 47,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. Nr. 47.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

—, C., Die preuss. Provinzen Ost- und West-Preussen und Posen und das Königreich Polen. Rev. von —. 1 : 1 200 000. 55 × 63,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 12.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Schrader, F., Atlas universel de géographie, construit d'après les sources originales et les documents les plus récents, cartes, voyages, mémoires, travaux géodésiques, etc., avec un texte analytique. Ouvrage commencé par Vivien de Saint-Martin et continué par —. 87 cartes gravées sur cuivre sous la direction de E. Collin et Delaune. No. 37; Russie d'Europe, à l'échelle de 1/7 500 000. Paris, impr. Lahure; Hachette et Ce, édit. Fr. 2.

Sitzka, J., Archäologische Karte von Liv- Est- & Kurland im Auftrage der Gelehrten Estnischen Gesellschaft. 2 Karten 1 : 1 000 000. Jurjev (Dorpat), 1896.

Suma, Plans of —. Scale 1750 feet to an inch. No. 519. St. Petersburg, 1890, Hydrographisches Departement. [In russ. Spr.]

Tillo, A. A., Gipsometričeskaja karta zapadnoj časti Evropejskoj Rossii v svjazi s prilegajuščimi častjami Germanii, Avstro-Vengrii i Rumynij. [Hypsometrische Karte der südlichen Hälfte des Europäischen Russlands im Hinblick auf die angrenzenden Teile von Deutschland, Österreich-Ungarn und Rumänien.] 4 Blatt. 40 Werst. Mit Schrift. Desgl. ohne Schrift. Desgl. mit den Linien der Wasserscheiden. St. Petersburg, Departament Šossejnych i Vodjanych Soobščenij.

—, A. A., Karta bassejnov vnutrennych vodnych putej Evropejskoj Rossii s ukazaniem punktov meteorologičeskich i vodomérnych nabljudenij. [Karte der Gebiete der inneren Wasserwege des Europäischen Russlands mit Angabe der meteorologischen u. Wassermessungs-Beobachtungspunkte.] 6 Blatt. 60 Werst. St. Petersburg, Departament Šossejnych i Vodjanych Soobščenij.

Unskoi Bay, Plan of Entrance to —. Scale 1750 feet to an inch. No. 538. St. Petersburg, 1899, Hydrographisches Departement. [In russ. Spr.]

Wernitzky, S. J., Karte der Post-, Telegraphen- und Telephon-Verbindungen in Livland. 2 Blatt à 47 × 96,5 cm. Lithogr. und Farbendruck. Riga, 1899, L. Hoerschelmann. M. 6.

I. Die Balkan-Halbinsel.

(Vergl. auch: Türkisches Reich.)

a. *Landeskunde und Chorographie.*

Avelot, Henri, Croquis de Grèce et de Turquie (1896-1897). Autour de l'archipel. 143 pag. ††. Tours, 1899, libr. Mame et fils.

Barozzi, Francesco, Descrittione dell' Isola die Creta composta da — fu figliuolo di messer Jacomo Nobile Venetiano l' anno 1877, ritrovandosi nella detta Isola. 20 pag. (Pubblicata, con prefazione di G. N., per le nozze di Cesare Foscari con Elisabetta Barozzi.) 20 pag. Venezia, 1898, tip. Emiliana. 4.

Bernard, Marius, Autour de la Méditerranée. Les Côtes orientales. L'Autriche et la Grèce (de Venise à Salonique). Avec 131 illustrations par H. Avelot et une carte itinéraire du voyage. 392 pag. Paris, [sans millésime], libr. Laurens. Fr. 10.

Bothmer, Heinz, Kreta in Vergangenheit und Gegenwart. Herausg. von Leo Woerl. Mit 30 Illustr. nach Orig.-Aufnahmen von Rich. G. Krüger. 104 pag. mit 1 farb. Karte. Leipzig, 1899, Woerl's Reisebücherverl. M. 2.

Caggiati, L., La Serbia. *In giro pel mondo, Bologna*, 1899, No. 12.

Callan, Hugh, Albania and the Albanians in 1898. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 337—350. ††.

—, Hugh, The Near East. [Nach William Miller.] *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 200—204.

Černý, Vrat., Na prahu Albanie. [An der Schwelle von Albanien.] *Časopis turistů, Prag*, 1899, **11**, 233—237, 310—318. ††.

—, Vrat., Od Kotoru přes Něguše a Cetyni do Baru. [Von Cattaro über Njeguš und Cetinje nach Antivari.] *Časopis turistů, Prag*, 1899, **11**, 125—141. ††.

Cvijić, Jovan, Pregled geografske literature o Balkanskom Poluostrvu, sveska III. za 1895, 1896 i 1897 godinu. [Bibliographie géographique de la Péninsule Balcanique, tome III (1895, 1896, et 1897).] 129 pag. Belgrad, 1898, Staatsdruckerei. Fr. 10.

Czermiński, M., Na Krecie. [Auf der Insel Kreta.] *Przegl. pow., Krakau*, 1899, **63**, 58—76.

Fischer, Theobald, Bericht über die neuere wissenschaftliche Litteratur zur Länderkunde Europas. Südeuropa. Die südosteuropäische Halbinsel. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 62—68.

Hartl, Heinrich, Bericht der Balkan-Commission im Spätsommer 1898. *Anz. der K. Ak. d. W., philol.-histor. Classe, Wien*, 1899, **36**, No. 15, 107—109.

Hassers, Curt [**Hassert**, Kurt], Aus dem dunkelsten Europa. Streifzüge in Albanien. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899, **61—63**, 37—38.

Hauttecoeur, Henry, L'ile d'Amorgos. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899, **23**, 90—108, 145—171. *.

Hiller v. Gaertringen, F. Frhr., Thera. Untersuchungen, Vermessungen und Ausgrabungen in den Jahren 1895—1898. Unter Mitwirkung von W. Dörpfeld, H. Dragendorff, D. Eginitis etc. herausgegeben. 1. Bd. Die Insel Thera in Altertum und Gegenwart, mit Ausschluss der Nekropolen. Unter Mitwirkung von W. Dörpfeld, D. Eginitis, Th. v. Heldreich etc. Mit 31 Heliograv., 240 Abbildungen im Text und 12 Karten und Ansichten in (gr. Fol.-) Mappe. XV-404 pag. Berlin, 1899, G. Reimer. Geb. in Leinw. M. 180. 4.

Holeček, Josef, Na Černou Horu a Černá Hora koncem věku. [Nach Montenegro und Montenegro am Ausgang des XIX. Jahrh.] 310 pag. Prag, 1899, Selbstverl. Kr. 4.

Iliitscheff, Dimiter Chr[istoph], Ein Beitrag zur Geographie von Makedonien. 47 pag. Leipzig, Philos. Dissertation v. [22. Juli] 1899. Leipzig, 1899, B. Georgi. M. 1.

Inha, I. K., Geografiska bilder. XXIII. Grekland. I. Ett utkast af —. (Folkeupplysnigssällskapets Skrifter No. 106.) Helsingfors, 1899, Sällskapet. M. 1,50.

Joüon, Paul, Voyage à Constantinople. *Al-Machricq*, 1899, **2**, 961—970, 1037—1045.

Jovanović, S. Aleksa, Vranja i njeno Pomoravlje. [Wranja und sein Morawagebiet]. *Delo god V., Belgrad*, 1898, **8**, 259—280; **10**, 25—53.

Lafont, Emile, Trois mois de chasse sur les côtes d'Albanie. 299 pag. ††. Paris, 1899, Plon, Nourrit et C^e^. Fr. 4. 16.

Leonhard, Richard, Die Insel Kythera. Eine geographische Monographie. *Ergänzungsheft* No. **128** *zu Petermanns M., Gotha*, 1899. 47 pag. * 1 : 100 000.

Levy, Oskar, Aus den schwarzen Bergen. *Grenzboten, Leipzig*, 1899, **58**, II. 343—350, 422—431, 584—593, 650—657, 704—711.

—, Victor, Au Monténégro. *B. S. R. G. Anvers*, 1899, **23**, 367—390.

Lindau's, Paul, Ferien im Morgenlande. Tagebuchblätter aus Griechenland, der europäischen Türkei und Kleinasien. 287 pag. Berlin, 1899, F. Fontane u. Co. M. 3,50. Geb. M. 5.

Meinecke, Max, Arkadische Frühlingstage. Programm 1899 des k. Gymnasiums zu Marienwerder. 16 pag. Marienwerder, 1899, R. Kanter.

Meinhard, Friedrich, Auf Transbalkanbahnstudien. Nach Aufzeichnungen des Al. Mally. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 193—206, 255—266. ††. †.

Mertens, Jules, Souvenirs d'Orient. *B. S. R. G. Anvers*, 1899, **23**, 277—308.

Minghelli, Alf. Maria, Impressioni e memorie del viaggio in Terra Santa, nell' Egitto e Costantinopoli, aprile e maggio 1894. X-235 pag. ††. Modena, 1899, tip. della Soc. tipografica antica tip. Soliani. L. 1,25.

Musoni, F., Il Montenegro nella geografia e nelle sue relazioni coll' Italia. *L' Universo, Milano*, 1898, No. 23—24; 1899, No. 1—2.

—, Francesco, Il Montenegro nella letteratura geografica e nelle sue relazioni coll' Italia. *Atti Acc. di Udine per l' anno* 1897—98, 1899, (3) **5**, 73—92.

Nordlander, A., Reseminnen från det heliga landet, Egypten och Turkiet. 480 pag. 15 †. Stockholm, 1899, C. E. Fritzes k. hofbokh. i distr. Kr. 3,50, clb. Kr. 5.

Oestreich, Karl, Reiseeindrücke aus dem Vilajet Kosovo. *Abh. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **1**, 327—372. ††. * 1 : 750 000.

—, Karl, Reisen im Vilajet Kosovo. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 305—319.

Oestreich, Karl, Über seine Reisen in Macedonien. Briefliche Mitteilung. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 404—406.

Overbergh, Cyr. van, Dans le Levant: En Grèce et en Turquie. XV-421 pag. ††. Bruxelles, 1899, Société belge de librairie. Fr. 3,50. 12.

Paillot, René, La Roumanie. Notes de voyage. *B. S. G. Lille*, 1899, **32**, 198—227. 2 †.

Portmans, P., En Égypte, Palestine et Grèce. Notes et impressions. Nouvelle édition. 380 pag. ††. *. Gand, 1899, A. Siffer. Fr. 6.

Riol, Jules, A Jérusalem par Athènes et Constantinople. Notes de voyage. 107 pag. Paris, 1899, impr. Sauleau.

Romîniei, Marele Dictionar Geogr. al —, Bd. I u. II. Bukarest 1898 u. 1899, Socecu.

Rovinskij, P. A., Černogorija v eja prošlom i nastojaščem: Geografija, Istorija, Ėtnografija, Archeologija. Sovremennoe položenie. [Montenegro in seiner Vergangenheit und Gegenwart. Geographie, Geschichte, Ethnographie, Archäologie. Gegenwärtiger Zustand.] Bd 1. 1. Teil. *Sbornik Otdělenija russkago jazyka i slovesnosti Imp. Ak. Nauk*, 1897, **63**, 1—778.

Rumänien, Románia számokban. [— in Zahlen.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 250—281.

Ruyters, André, Paysages (Grèce-Turquie). 63 pag. Bruxelles, 1899, P. Lacomblez. Fr. 1,50. 16.

Rzepiński, St., Grecya, wspomnienia s podróży, odbytej r 1896. [Griechenland, Reisebeschreibung aus dem J. 1896.] *Przegl. polski, Krakau*, 1898, **3**, 314—336.

—, St., Z Aten do Sycylii, wspomnienia z podróży. [Von Athen nach Sicilien, Reisebeschreibung.] Progr. Gymn., Krakau, 1898, 1—35.

Salaris, E., L'Albania: saggio di monografia. 24 pag. Firenze, 1898, Rassegna nazionale edit.

Schmidt, Bernh., Die Insel Zakynthos. Erlebtes und Erforschtes. XI-177 pag. Freiburg i/B., 1899, F. E. Fehsenfeld. M. 6. Geb. M. 7.

Štolba, Josef, Cařihrad. [Konstantinopel.] *Květy, Prag*, 1899, **21**, 251—256, 313—320, 461—474, 694—711.

Struck, Adolf, Wodena. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 295—302. ††.

b. *Geodäsie.*

Steeb, Christian Ritter v., Der Ljubeten in der Šara Planina. *M. K. u. K. Militär-G. I., Wien*, 1899, **18**, 97—111. ††. — 15 pag. ††. Wien, 1899, R. Lechner's Sort. in Komm. M. 0,80.

Wilski, P., Topographische Aufnahme auf Thera Sommer 1896. Mit 3 Karten im Anhang, 3 Heliogravuren und 12 Abbildungen im Text. [Aus: „Hiller v. Gaertringen: Thera".] 42 pag. Berlin, 1899, G. Reimer. Kart. M. 20. 4.

c. *Physische Geographie.*

Alimănișteanu, C., Cestiunea terenurilor cu ape potabile. [Bodenuntersuchungen über Trinkwasser.] *B. S. G. Romăna, Bukarest*, 1899, **20**, Trimestru II u. III, 20—40. ††.

Athanasiu, Sava, Geologische Beobachtungen in den nordmoldauischen Ostkarpaten. No. 5. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1899, 127—146.

—, Sava, Morphologische Skizze der Nord-Moldauischen Karpathen. *B. S. Sc. Bucarest*, 1899, **8**, 232—277. ††. 2 †.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Spezielle Klimatologie. Europa. Balkanhalbinsel. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 369—371.

Cvijić, Jovan, Glacijalne i morfološke studije o planinama Bosne, Hercegovine i Crne Gore. [Glaciale und morphologische Studien über die Gebirge Bosniens, Hercegovinas und Montenegros]. *Glas srpske kralj. Akad. Irazred* 21, *Belgrad*, 1899, **57**, 1—169. ††. 4 †. 9 * 1 : 75 000 u. 1 : 25 000.

—, Jovan, Oblik balkanskoga poluostrva. [Die Gestalt der Balkanhalbinsel.] *„Glasnik" d. Kroat. natur. forsch. V. Agram*, 1899, **10**.

Daviot, Hugues, Contribution à l'étude géologique, chimique et minéralogique du Laurium (Grèce). 106 pag. avec grav. et cartes. (Extrait du Bulletin de la Société d'histoire naturelle d'Autun, t. 12.) Autun, 1899, impr. Dejussieu père et fils.

Eginitis, D., Résultats des observations séismiques faites en Grèce de 1893 à 1898. *A. Observ. Athènes*, 1899, **2**, 10 pag. — *C.-R. Ac. Sc.*, *Paris*, 1899, **128**, 1570—1572. — *Le Cosmos*, *Paris*, 1899, N. Série **41**, 67—69.

—, D , Sur le tremblement de terre de Triphylie du 22 janvier 1899. *C.-R. Ac. Sc.*, *Paris*, 1899, **128**, 521—523.

Hepites, Stefan, La pluie à Bucarest dans les dernières 32 années. *A. I. Met. al Romániei*, *Bukarest*, 1899, **13**, *B.* 3—8. †.

—, Stefan, La pluie en Roumanie en 1897. *A. I. Met. al Romániei*, *Bukarest*, 1899, **13**, *B.* 67—116. 6 †.

—, Stefan, Le vent à Bucarest et la cause du Crivetz [Localwind]. *A. I. Met. al Romániei*, *Bukarest*, 1899, **13**, *B.* 9—24. †.

—, Stefan, Registre des tremblements de terre en Roumanie 1897. *A. I. Met. al Romániei*, *Bukarest*, 1899, **13**. *B.* 203—207.

—, S. [C.], La sécheresse en Roumanie. *Ciel et Terre*, *Bruxelles*, 1899, **20**, 163—165.

—, St. C., Climatologie du littoral roumain de la mer Noire. *Ciel et Terre*, *Bruxelles*, 1899, **20**, 1—11, 49—56. — 20 pag. Bruxelles, 1899, P. Weissenbruch. Fr. 0,50.

—, St. C., Elementele magnetice la Bucuresci. Bucuresci, 1898. 4.

—, St. C., Repartitiunea ploaiei pe districte şi pe basinuri in Romània. Anul 1897. No. 2. 10 pag. 6 *. Bucuresci, 1899.

Martonne, E. de, Sur la période glaciaire dans les Karpates méridionales. *B. S. G. Romàna*, *Bukarest*, 1899, **20**, Trimestrul IV, 83—86.

—, E. de, Sur l'histoire de la vallée du Jiu (Karpates méridionales). *B. S. G. Romàna*, *Bukarest*, 1899, **20**, Trimestrul IV, 87—90.

Matteucci, Sur l'état actuel des volcans de l'Europe méridionale. — Vésuve. — Etna. — Vulcano. — Stromboli. — Santorin. *C.-R. Ac. Sc.*, *Paris*, 1899, **129**, 734—737.

Nedeljković, Milan, Opservatorija i njene meteorološke stacije. [Das Observatorium (von Belgrad) und seine meteorologischen Stationen.] 37 pag. Belgrad, 1898, Petar K. Tanasković.

Negreano, D., Sur les éléments magnétiques en Roumanie au 1er janvier 1895. *C.-R. Ac. Sc.*, *Paris*, 1899, **128**, 813.

Popovici-Hatzeg, V., Contribution à l'histoire géologique des Carpathes roumaines. Etude géologique des environs de Campulung et de Sinaia (Roumanie) (thèse). Avec une carte géologique en couleurs. 224 pag. Paris, 1898, libr. Carré et Naud.

Rila Mountains, The —. *Scottish G. Mag.*, *Edinburgh*, 1899, **15**, 86—92.

Scorpil, H. et K., Sources et Pertes des Eaux en Bulgarie. *Mem. S. Spéléologie*, 1898, **3**, No. 15, 1—46. ††. Maps.

Simionescu, Jon., Ueber die Geologie des Quellgebietes der Dîmbovicioara (Rumänien). *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt*, *Wien*, 1899, **48**, 9—52. ††. * 1 : 75 000.

Toula's Forschungen im Balkan. *Gaea. Natur u. Leben*, *Leipzig*, 1899, **35**, 495—497.

Uroševió, S., Cer, petrografska studija. [Tzer, petrographische Studie.] *Glas srpske kralj. Akad., Belgrad*, 1899, **57**, 279—326. * 1 : 75 000.

Žujović, Jovan, O vulkanskoj oblasti pod istočnim Balkanom. [Das vulkanische Gebiet unter dem östlichen Balkan.] *Glas srpske kralj. Akad., Belgrad*, 1898, **56**, 237—265.

d. Biologische Geographie.

Adamović. Lujo, Die mediterranen Elemente der serbischen Flora. *Botan. Jb. f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr., Leipzig*, 1899, **27**, 351—389.

—, Lujo, Die Vegetationsformationen Ostserbiens. *Botan. Jb. f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr., Leipzig*, 1899, **26**, 124—218.

—, Lujo, O šumama jugoistočne Srbije. [Der Wald in Südost-Serbien.] *Delo, Belgrad*, 1899, **3**, 15—28.

Fritsch, C., Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel mit besonderer Berücksichtigung von Serbien. *V. K. K. zoolog.-botan. Ges., Wien*, 1899, **49**, 221—249, 460-470.

Lorenz-Liburnau, Ludwig von, Die Wildziegen der griechischen Inseln und ihre Beziehungen zu anderen Ziegenformen. *Wiss. M. aus Bosnien u. der Hercegovina, Wien*, 1899, **6**, 851—886. ††. 3 †.

Matouschek, Franz, Beiträge zur Mooskenntnis von Serbien. *V. K. K. zoolog.-botan. Ges., Wien*, 1899, **49**, 386—390.

Urumoff, I. K., Zur Flora von Bulgarien. *Ö. botanische Z., Wien*, 1899, **49**, 53—56.

—, I. K., II. Nachträge zur Flora von Bulgarien. *Ö. botanische Z., Wien*, 1899, **49**, 201—203.

e. Anthropogeographie.

Gheyn, R. P. van den, Les populations Danubiennes. Roumaines et Bulgares. *B. S. G. Română, Bukarest*, 1899, **20**, Trimestru II u. III, 41—64.

Jovićević, A., Stanje kuća Crnoj Gori. [Der Zustand der Häuser in Montenegro.] *Bratstvo, godina VIII, Belgrad*, 1899, **19**, 211—248.

Mach, Richard v., Beiträge zur Ethnographie der Balkanhalbinsel. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 98—106. 4 * 1 : 3 700 000.

Meinhard, Friedrich, Bruchstücke aus dem Völkermosaik der Balkanhalbinsel. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 433—444, 487—494, 533—541. ††. 2 * 1 : 1 500 000.

Serbien, Statistika kraljevine Srbije knjiga XII. Popis stanovništva u kraljevini Srbiji 31 dekembra 1895 godine I deo. [Statistik des Königreichs —. XII. Band. Volkszählung im Königreiche Serbien am 31. December 1895. I. Teil.] 714 pag. Belgrad, 1898, Staatsdruckerei. Fr. 15. 4.

Třeštík, Jan, Ze života Albanců. [Aus dem Leben der Albanesen.] *Česká Rev., Prag*, 1899, **2**, 1080—1087, 1201—1207, 1315—1321.

Velimirović, Miloš, O Vasojevićima, Polimlju i Metohiji. [Die Wasojevitsi, das Limgebiet und die Metohija.] *Godišnjica Nikole Čupića, Belgrad*, 1898, **18**, 53—189.

Volkszählung, Ergebnis der griechischen — am 18. Oktober 1896. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin*, 1898, **38**, XLVIII.

f. Historische Geographie.

Erdeljanović, J., u. R. **Nikolić**, Trgovački centri i poutevi po srpskoj zemlji u srednjem veku i u tursko doba. [Handelscentren und Strassen in serbischen Ländern im Mittelalter und zur Zeit der Türken.] Nagradjeno I vidovdanskom nagradom. 251 pag. Belgrad, 1899, D. Dimitrijević.

Gavrilović, A., Beleške za istorijsku geografiju. [Notizen zur historischen Geographie.] 1. Grad Koprijan, 2. Zeleni grad, 3. Ivanov grad. *Nastavnik, Belgrad*, 1899, **5** u. **6**, 229–232.

Gerland, Ernst, Kreta als venetianische Kolonie. *Historisches Jb. der Görres Ges., München*, 1899, **20**, 1—24.

Jorga, N., Documente geografice. *B. S. G. Romána, Bukarest*, 1899, **20**, Trimestrul IV, 41—70. †.

Launay, L. de, Les mines du Laurion dans l'antiquité. *A. des mines, Paris*, 1899, (9) **16**, 5—32. ††. †.

Matković, Petar, Putovanja po balkanskom poluotoku XVI vieka; XVII putopisi Jos. Rosaccia i M. Quada, put u Carigrad L. Bernarda, Fr. Korolejnikova i Gj. Douse. [Reisen durch die Balkanhalbinsel im XVI. Jahrh.; XVII. Reiseberichte von J. Rosaccio, M. Quado, L. Bernardo, Fr. Korolejnikov und G. Douse.] *„Rad" der Ac. d. W., Agram*, 1898, **136**, 1—96.

Novaković, Stojan, Francuske službene beleške o zapadno-balkanskim zemljama iz 1806—1813. [Französische amtliche Notizen über die Westbalkanischen Länder aus den Jahren 1806—1813.] *Spomenik srpske kralj. Akad., Belgrad*, 1898, **31**, 128—152. 4.

Téglás, Gábor, Herodotos Daciára vonatkozó földrajzi adatainak kritikai méltatása. [Kritische Würdigung der geographischen Aufzeichnungen Herodot's über Dacien.] *Értekezések a tört. tud. köréből, Budapest*, 1898. **18**. *. — Akadémia kiadása. Kr. 2.

g. Karten.

Carte des Balkans, à l'échelle de 1/1 000 000, dessinée, héliogravée et publiée par le Service géographique de l'armée. Feuilles: Athènes; — Constantinople; — Salonique. Paris, ministère de la guerre. Chaque feuille, Fr. 1,25.

Crète, Carte de l'île de —, à l'échelle de 1 : 400 000, dessinée et héliogravée au Service géographique de l'armée. Paris, ministère de la guerre. Fr. 1.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Balkan Peninsula. London, George Philip & Son. 1 d.

Gräf, Carl, Die europäische Türkei, Griechenland, Rumänien, Serbien, Montenegro, Bulgarien. Bearbeitet von —. 1 : 3 000 000. 57,5 × 51 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 48.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1.80. In Etui M. 2,20.

Griechenland, Das Königreich Hellas oder — und die Jonischen Inseln (Ephtánisos). 1 : 800 000. 55,5 × 66,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 49.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Noordhoff, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 12. De Balkan-staten. 94 × 73 cm. Amsterdam, S. L. Looy. F. 1,75; opgepl. F. 2,25.

Weigand, Gust., Linguistischer Atlas des dacorumänischen Sprachgebietes. Herausgegeben auf Kosten der rumänischen Akademie. 1 : 600 000. 2. Lieferung. 8 Blatt à 52,5 × 49 cm. Lith. u. kolor. Leipzig, 1899, J. A. Barth. à M. 4

M. Italien.

(Einschliesslich Elba, Malta, Monaco und San Marino.)

a. Landeskunde und Chorographie.

Amiro, Carl, Die Republik San Marino. Eine Studie. III-159 pag. Augsburg, 1899, M. Rieger. M. 1.50.

Bähler, A., Das Pommat und die deutsche Sprachgemeinde Bosco im Tessin. *Jb. Schweizer Alpenclub, Bern*, 1899, **34**, 225—252. ††.

Barone, Nic., Nozioni di geografia, per la terza elementare nella provincia di Reggio Calabria. 39 pag. ††. Gerace, 1898, tip. del Progresso. 40 cent.

Battisti, C., Bibliografia geografica ragionata d'Italia. *La Cultura G.*, *Firenze*, 1899, No. 8.

Béha, C. Aug., Die oberitalienischen Seen. Comer See. — Luganer See. — Lago Maggiore. Pracht-Album m. 130 Illustr. in Photograv. 78 pag. Zürich, 1894, Th. Schröter's Verlag. Fr. 15. Fol.

Bertacchi, Cosimo, Dell' opportunità di un Annuario Geografico delle Università e delle Scuole Medie italiane come documento della loro operosità e del loro nuovo indirizzo. *Atti* 3. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 304—309.

(**Bertarelli**, L. V.), Sicilia: note di una passeggiata ciclistica. 83 pag. (Extr. dal „Corriere dello sport". 1898 novembre.) Milano, 1898, stab. tip. Golio.

Bertaux, E., et G. **Yver**, L'Italie inconnue (Voyages dans l'ancien royaume de Naples). *Le Tour du Monde*, *Paris*, 1899, N. Série **5**, 265—288. ††.

Bosazza, Fel., Dai piani del Po al lago di Lucerna per le vette delle Alpi: viaggio pedestre, compresa in esso l'ascensione al monte Rosa, ed aggiuntovi tre capitoli sopra i dintorni del lago di Lucerna, un viaggio circolare in Svizzera e il ritorno pedestre dai Grigioni al lago di Como. 218 pag. Firenze, 1899, Rassegna nazionale edit.

Brian, Alessandro, Val di Cedra (Appennino Parmense). *B. del Club Alpino Italiano*, *Torino*, 1898, **31**, 61—104. ††. * 1 : 50 000.

Buch-Frandsen, H., Italien. 2. Udgave. Med Aendringer og Tilføjelser af Forfatteren. 80 pag. Aalborg, 1898, K. Byrjalsen (Klastrup v. Hjørring). 60 øre.

Cagnacci, Fr., Il littorale e le isole della provincia di Grosseto: memoria. 47 pag. (Estr. dalla „Statistica della provincia di Grosseto", per David Carlotti.) Pitigliano, 1899, stab. tip. della „Lente" di Osvaldo Paggi.

Canzio, Ettore, Nicola **Vigna** e Felice **Mondini**, In Valpellina. *B. Club Alpino Italiano*, *Torino*, 1899, **32**, 1—172. ††. * 1 : 50 000.

Cermenati, Mario, Per la storia dell' alpinismo lariano. La ghiacciaia di Moncodeno. *Riv. Mensile del Club Alpino Italiano*, *Torino*, 1899, **18**, 55—64.

Colombo, Ang., Comune e provincia di Como: nozioni di geografia per la terza classe elementare di Como. Seconda edizione. 32 pag. ††. 3 †. Como, 1899, libr. edit. Omarini Vittorio. 50 cent.

—, Ang., La provincia di Milano: nozioni di geografia per la terza classe elementare dei comuni rurali. 31 pag. ††. †. Milano, 1899, stab. tip. di Antonio Vallardo edit. 50 cent.

Corio, L., Gli studî geografici in Italia. *L'Universo*, *Milano*, 1899, No. 11—12.

Cozzaglio, A., Valore e modalita degli spostamenti della regione veneta in confronto della Lombardia. (Estr. Comm. dell' Ateneo di Brescia 1899, pag. 1—23.)

Ehrenberg, Hermann, Eine Frühlingsfahrt nach den Abruzzen und nach Apulien. *Grenzboten*, *Leipzig*, 1899, III, 38—46, 79—88, 115—123.

Fischer, Theobald, Bericht über die neuere wissenschaftliche Litteratur zur Länderkunde Europas. Südeuropa. Italien. *G. Jb.*, *Gotha*, 1899, **21**, 47—62.

Foresi, Emanuele, L'isola d'Elba: pagine di storia antica e moderna, con la corografia dell' isola e alcuni cenni sull' isola di Montecristo. 83 pag. ††. 11 †. Pitigliano, 1899, stab. tip. della „Lente" di Osvaldo Paggi.

Franciosi, Pietro, Della Repubblica di San Marino. *L'Universo*, 1899, **9**, 42—46.

Furchheim, Federigo, Bibliografia della Campania. Vol. II. Bibliografia della Isola di Capri e della Penisola Sorrentina, aggiuntavi la bibliografia di Amalfi, Salerno e Pesto, anticamente Posidonia e Paestum in Lucania, compilata e corredata di note critiche. VII-87 pag. Neapel, 1899, F. Furchheim's Nachf. M. 4. (I und II M. 16.)

Grébauval, Armand, Voyages en tous pays. Au pays latin (des Alpes au Vésuve). 222 pag. avec 53 grav. Paris, [sans millésime], impr. d'Albas; Sociéte d'édition et de librairie.

Gugliermina, G. B. e G. F., Sulla parete meridionale del Monte Rosa. Nuove Ascensioni. *B. Club Alpino Italiano, Torino*, 1899, **32**, 289—325. ††. †. *.

Harrasowsky, de, Ustica. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 445—449.

Italia, L'— sotto l'aspetto geografico e statistico: trattato popolare diretto dal Giovanni Marinelli. Disp. 41—56. pag. 625—848. ††. 2 †. Milano, 1899, stab. tip. della casa edit. Francesco Vallardi. 50 cent. la dispensa.

Kruszka, Wacław, Neapol, Vezuwiusz i Pompei, wrażenia z podróży. [Neapel, Vesuv und Pompei, Reisebeschreibung.] 181 pag. ††. Milwaukee, Wis., 1898.

Magistris, L. F. de, Per una bibliografia geografica d'Italia. *Le comunicazioni d'un collega, Cremona*, 1898, No. 9—10; 1899, No. 3—4, 6—7.

Marinelli, Giov., Le province d'Italia: brevi cenni geografici, statistici e storici per lo studio della geografia patria nelle scuole elementari secondo i programmi 23 novembre 1894. Provincia di Arezzo, di Luigi Filippo De Magistris. 19 pag. 15 cent. — Provincia di Bergamo. 15 pag. 10 cent. — Provincia di Catania, di Luigi Filippo De Magistris. 18 pag. 10 cent. — Provincia di Caltanissetta. 14 pag. 10 cent. — Provincia de Chieti. 15 pag. 10 cent. — Provincia di Como, di Luigi Filippo De Magistris. 18 pag. 10 cent. — Provincia di Girgenti, di Luigi Filippo De Magistris. 17 pag. 15 cent. — Provincia di Messina. 16 pag. 10 cent. — Provincia di Palermo, di Luigi Filippo De Magistris. 20 pag. 15 cent. — Provincia di Siracusa. 14 pag. 10 cent. — Provincia di Trapani. 13 pag. 10 cent. Roma, 1899, soc. edit. Dante Alighieri. 16.

—, Lodovico, Ricordi storici e considerazioni intorno alla cascata delle marmore ed alla sua origine. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 554—559.

Matter, Paul, Ein Winter auf Capri. Reisebilder. 148 pag. Stuttgart, 1899, J. Fink. M. 1,20.

Meyer, Ulr., Aus Nordafrika, Frankreich und Italien. Heitere und ernste Schilderungen. 128 pag. mit Bildnis. Bern, 1899. Zürich, Buchh. des schweiz. Grütlivereins. M. 1.

Minutilli, Fed., Nozioni di geografia ad uso delle scuole secondarie: l'Italia. 286 pag. ††. 4 †. (Biblioteca di scienze fisiche, matematiche e naturali.) Torino, 1899, stamp. reale della ditta G. B. Paravia e C. edit. L. 2,40. 16.

Mori, Attilio, Sull' opportunità che venga annualmente compilata una rassegna delle principali pubblicazioni che interessano la conoscenza geografica dell' Italia. *Atti* **3.** *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 298—303.

Novarese, Vittorio, Le Alpi Piemontesi. *Mem. S. G. Ital., Roma*, 1899, **9**, 25—81. ††. 2*.

Patria, La —. Geografia dell' Italia. Disp. 261—273. pag. 1—136, 105—396, 233—296. ††. 5 †. Torino, 1899, Unione tipografico-editrice. 60 cent. la dispensa.

Pontinische Sümpfe, Bagna pontyńskie. [Die —.] Von Edw. S. *Wszechświat, Warschau*, 1898, **17**, No. 49.

Potocka, Comtesse Anna, Voyage d'Italie (1826—1827). Publié par Casimir Stryienski. Lettres inédites de Caroline, reine de Naples, de Catherine, reine de Westphalie, etc. XI-279 pag. Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 18.

Rey, Guido, La Punta Bianca. Pagine de vita alpina. *B. Club Alpino Italiano, Torino*, 1899, **32**, 173—212. ††.

Ribaux, Adolphe, Capri. *Bibliothèque universelle et Rev. suisse, Lausanne*, 1899, 104. année, **15**, 273—295, 590—605.

Ricci, L., L'Italia danubiana. *La Cultura G., Firenze*, 1899.

Rosetti, Emilio, Emilia e Romagna. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1899, (3) **12**, 51—62.

Rystan, J., We Fiesole. [Fiesole.] *Przegl. pow., Krakau*, 1899, **63**, 212—222.

—, J., Z Capri. [Capri.] *Przegl. pow., Krakau*, 1899, **63**, 72—84.

Rzepiński, St., Z Aten do Sycylii, wspomnienia z podróży. [Von Athen nach Sicilien, Reisebeschreibung.] Progr. Gymn., Krakau, 1898, 1—35.

San Marino, Nella Repubblica di —. *L'Universo*, 1899, **9**, 2—4.

Schiokfus und Karl v. **Neudorff**, Reise-Erinnerungen aus Norwegen, Italien und Tunis. 116 pag. Tilsit, 1899, A. Richter. M. 1,25. Geb. M. 2,50.

Sinigaglia, Giorgio, Nelle Alpi di Val Grosina. *B. del Club Alpino Italiano, Torino*, 1898, **31**, 1—26. ††.

Trabucco, G., L'isola di Linosa. Studio geo-fisico. *Atti* **3.** *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 148—162. ††. †. * 1 : 25 000.

Ule, Willi, Italiens Boden und Bewohner. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 469—471.

Unæus, Johannes Olai, Härjedalens beskrifning. Från latinet öfversatt af Erik Modin. 42 pag. Östersund, 1899, Öfvers. 50 öre. 16.

Vaillant-Caminola, Eug., Au galop à travers l'Italie. Notes à bâtons rompus et Impressions. 131 pag. avec grav. Nice, 1899, impr. Gauthier. Fr. 3.

Wickström, Victor Hugo, Italien. Reseminnen. 202 pag. 46 †. Stockholm, 1899, Alb. Bonnier. Kr. 5.

Wysard, A., Italia. Reise- u. Stimmungsbilder. Biglietto Circulare No. 32 mit Abstechern. Zweite erweiterte Aufl. 198 pag. Zürich, Caesar Schmidt. Fr. 3.

Zobeltitz, Fedor von, Das Reich der „Libertas". Eine Spazierfahrt nach San Marino. *Velhagen u. Klasings Monatshefte, Bielefeld*, 1898/1899, II, 715—727. ††.

b. Geodäsie.

Celoria, G., Italie. Rapport sur les travaux exécutés par la Commission géodésique italienne dans les années 1897—1898. *V. der* · · · 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 402—406. 3 * 1 : 5 000 000.

Drapeyron, Ludovic, Projet de géométrie, géodésique de la France et de l'Italie en 1776, par Cassini de Thury. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc., C.-R. de la* **27.** *session Nantes*, 1898, *Paris*, 1899, II. partie, 795—797.

Elementi geodetici dei punti contenuti nel foglio 24 della carta d'Italia compresi fra 46° 00′—46° 20′ di latitudine e 0° 00′—+ 0° 30′ di longitudine da Roma, Mte Mario (Istituto geografico militare). XIIII-39 pag. ††. †. Firenze, 1899, tip. di G. Barbèra. 4.

Guarducci, F., Rapport sur les travaux préparatoires pour la jonction de Malte à la Sicile. *V. der* · · · 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 407—409. * 1 : 1 500 000.

Marinelli, O., L'altezza del Monte Mia. *In Alto, Udine*, 1894, No. 5.

Millosevich, E., Sulla urgente necessità che venga completata la determinazione dell' area del Regno, estendendola alle principali divisioni amministrative (provincie e circondari). *Atti* **3.** *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 180—183.

Mori, Attilio, Sull' opportunità di procedere ad una nuova determinazione dell' area dei bacini fluviali dell' Italia e della lunghezza del percorso dei singoli fiumi. *Atti* **3.** *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 25—32.

Reina, Vinc., Determinazioni di latitudine e di azimut eseguite nel 1898 nei punti Monte Mario, Monte Cavo, Fiumicino. 55 pag. (Pubblicazioni della r. commissione geodetica italiana.) Firenze, 1899, r. Istituto militare edit.

Riccò, A., Posizione dell' Osservatorio di Catania ed anomalie di gravità. *Astronom. Nachr., Kiel*, 1899, **150**, 191—192.

—, A., T. **Zona** e G. **Saija**, Calcolo preliminare della differenza di longitudine tra Catania e Palermo e determinazione delle anomalie di gravità in Catania. *Mem S. degli Spettroscopisti Ital., Catania*, 1899, **28**, 77—90.

Stavenhagen, W., Ueber Italiens Kartenwesen. (Sonderabdr. a. d. „Internationalen Revue", 1899, XVII.) 12 pag.

Stefani, Carlo de, Della necessità e del modo di determinare gli spostamenti del suolo in Italia. *Atti* **3.** *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 11—21.

Vitale, L., Sulla triangolazione principale d'Italia. *Atti* **3.** *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 47—72. * 1 : 2 500 000. — *Riv. di topografia e catasto, Torino*, 1899, No. 4.

c. *Physische Geographie.*

α. Allgemeines.

Bertacchi, Cosimo, Sulla Plastica e la Geologia della Regione Pugliese. Saggio di geografia fisica. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 81—93, 193—200, 271—283.

Bertolini, G. L., Ancora della Linea e dei Fiumi di Resorgiva in relazione alle lagune e al territorio veneto. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 98—104.

Contin, A., La laguna di Venezia. *A. S. degli Ingegneri e degli Architetti Ital., Roma*, 1899, No. 2.

Dal Piaz, Giorgio, Grotte e fenomeni carsici del Bellunese. *Mem. S. G. Ital., Roma*, 1899, **9**, 178—222. 7 †.

Giorgi, C. De, La Puglia sotto l'aspetto fisico e geografico. *Scienza e diletto, Cerignola*, 1899, **7**, 1—12.

Linea di costa, Variazioni della — nella Sicilia meridionale. *La Cultura G., Firenze*, 1899.

Mariani, E., Su alcune grotte dell' alta Brianza. *In alto, Cronaca della S. alpina friulana, Udine*, 1899, **10**, 42—43.

Marinelli, Olinto, Fenomeni analoghi a quelli carsici nei gessi della Sicilia. *Atti* **3.** *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 134—147. 2 *.

Mattirolo, E., Osservazioni idro-geologiche sopra alcune sorgenti nella Valle del Gesso presso Valdieri. 24 pag. Torino, 1899.

Nicolis, E., Geologia ed idrologia della regione Veronese. (Dalla „Provincia di Verona, monografia raccolta dal Cte. L. Sormani-Moretti".) 59 pag. 2 †. *. Verona, 1899. Fol.

Sinatra, Francesco, Alcune modificazioni recenti della linea di costa nella Sicilia meridionale. *Atti* **3.** *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 103—109.

Stefano, G. De, Paleogeografia post-pliocenica di Reggio Calabria. *Atti S. Ital. di Sc. nat. e del Museo civico di Storia nat., Milano*, 1899, **38**, 321—341.

β. Geophysik.

Aimonetti, Cesare, Determinazione della Gravità relativa nel Piemonte. *Atti R. Acc. Sc. Torino*, 1898, **34**, 714—725.

Baglione, P., Sulle determinazioni relative di gravità terrestre eseguite in Italia e sulla opportunità di stabilire un programma cui uniformarsi nelle ulteriori determinazioni per gli scopi geodetici e geofisici. *Atti* **3.** *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 33—46.

Ciscato, G., Determinazione della gravità relativa Padova-Arcetri fatta con un pendolo filare. *Atti R. I. Veneto di Sc., Lettere ed Arti, Venezia* (1899), **58**, Parte II, 613—667. †.

—, G., La deviazione della verticale alla Specola di Bologna. *Astronom. Nachr., Kiel*, 1899, **149**, 385—386.

Frammenti, concernenti la geofisica dei pressi di Roma. No. 8: F. Keller, Intensità orizzontale del magnetismo terrestre presso Carsoli ed Orte. — G. Folgheraiter, Intensità orizzont. d. magnet. terr. a Campo di Giove nell' Abbruzzo. — G. Folgheraiter, Singolari effetti prodotti da una fulminazione. 20 pag. Roma, 1899.

Keller, Fil., Intensità orizzontale del magnetismo terrestre presso Carsoli ed Orte. 20 pag. Roma, 1899, tip. Elzeviriana di Adelaide ved. Pateras.

Oddone, Emilio, Determinazione degli elementi del magnetismo terrestre a Pavia nel 1898. *Rendiconti. R. istituto Lombardo di scienze e lettere, Milano*, 1899, (2) **32**, 1057—1070.

—, Emilio, Due stazioni con misure assolute degli Elementi del Magnetismo terrestre in Canavese nell' anno 1898. *Atti R. Acc. Sc. Torino*, 1898, **34**. 1067—1087.

—, Emilio, La misura relativa della gravità terrestre a Pavia. *Rendiconti. R. istituto Lombardo di scienze e lettere, Milano*, 1899, (2) **32**, 222—244.

Palazzo, L., Carte magnétique de la Sicile. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 87—92. *.

—, Luigi, Misure magnetiche eseguite in Italia nel 1891, e contribuzioni allo studio delle anomalie nei terreni vulcanici. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 2. Sem., 22—28.

—, Luigi, On the Form of the Isomagnetic Lines in the Neighbourhood of the Volcano Etna. *Rep.* **68** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 759—760.

Riccò, A., T. **Zona** e G. **Saija**, Calcolo preliminare della differenza di longitudine tra Catania e Palermo e determinazione delle anomalie di gravità in Catania. *Mem. S. degli Spettroscopisti Ital., Catania*, 1899, **28**, 77—90.

γ. Klimatologie.

Aetna-Observatorium, Die Temperatur beim —. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 473—474.

Balbi, Vittorio, Osservazioni meteorologiche fatte nell' anno 1898 all' osservatorio della R. Università di Torino. *Atti R. Acc. Sc. Torino*, 1899, **34**. 53 pag.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Spezielle Klimatologie. Europa. Italien. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 367—368.

Bruzzo, G., L'osservatorio meteorologico di Memmo ed una conferenza su Antonio Stoppani. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 631—635.

Hann, J., Mehrjährige Temperaturmittel für Catania-Observatorium. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 277—278.

H[ann], J., Täglicher Gang des Luftdruckes in Pavia. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 321—322.

Hassert, K., Il clima degli Abruzzi. *In giro pel mondo, Bologna*, 1899, No. 13—16.

Hepites, St., Météorologie de l'Etna. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **19**, 563—567.

Passaro, Enr., Climatologia del golfo di Napoli. 11 pag. (Estr. dagli „Atti del V. Congresso di Idrologia e Climatologia, tenuto in Parma nell' aprile 1898".) Firenze, 1898, stab. tip. Fiorentino.

Saija, G., Deviazioni delle medie meteorologiche mensili normali dalla corrispondente media annua in Italia. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 201—211.

Schiaparelli, G. V., Riassunto delle osservazioni meteorologiche, esseguite presso il R. Osservatorio astronomico di Brera nell' anno 1898, composto da E. Pini. *Rendiconti. R. istituto Lombardo di scienze e lettere, Milano*, 1899, (2) **32**, 281—316.

δ. Gebirgskunde.

Abbate, Enrico, Il Gruppo del Velino. *B. del Club Alpino Italiano, Torino*, 1898, **31**, 27—42. * 1 : 100 000.

Agamennone, G., Il terremoto Emiliano della notte dal 4 al 5 marzo 1898. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 2. Sem., 321—326. ††. *.

—, G., Il terremoto nell' Appennino parmense-reggiano della notte del 4 al 5 marzo 1898. *B. S. Sismol. Ital., Modena*, 1899, **5**. 72—92.

Alessandri, G. De, Osservazioni geologiche sulla Creta e sull Eocene della Lombardia. *Atti S. Ital. di Sc. nat. e del Museo civico di St. nat., Milano,* 1899, **38**, 253—320. 2 †.

Anderson, Tempest, Vesuvius: A Note on the Eruption of September 1898. *Alpine J., London,* 1899, **19**, 437—440. ††.

Arcidiacono, S., L'esplosione centrale dell' Etna del 19 luglio 1899. *B. S. Sismol. Ital., Modena,* 1899, **5**, 122—131.

—, S., Sui terremoti del 3 maggio 1899. *B. Acc. Gioenia di Sc. nat., Catania,* 1899, fasc. 60, 28—33.

Baratta, M., Alessandro Volta ed i suoi studi sulle fontane ardenti di Pietramala e di Velleia. *B. S. G. Ital., Roma,* 1899, (3) **12**, 249-256.

—, M., Il terremoto laziale del 19 luglio 1899. *B. S. G. Ital., Roma,* 1899, (3) **12**, 359—361.

—, M., I supposti fenomeni sismici del Monte Baldo (Verona). *Riv. marittima, Roma,* 1899, **32**, trim. II, 468—471.

—, M., Saggio dei materiali per una storia dei fenomeni sismici avvenuti in Italia, raccolti dal Prof. Michele Stefano De Rossi. *B. S. Geol. Ital., Roma,* 1899, **18**, 432—460.

Bassani, Carlo, Il dinamismo del terremoto laziale 19 luglio 1899. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino,* 1899, (2) **19**, 41—42.

—, Carlo, Prime ricerche sulla provenienza del terremoto di Firenze nella sera 18 maggio 1895. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino,* 1899, (2) **19**, 13—19, 32—35.

Battandier, Albert, Le tremblement de terre du 19 juillet 1899. *Le Cosmos, Paris,* 1899, N. Série **41**, 259—260. ††.

Benassi, Pio, Materiali per la storia dei fenomeni sismici della regione parmense. XXII-135 pag. Parma, 1899, tip. ditta Fiaccadori scuola tip. Salesiana.

Bergeat, Alfred, Die äolischen Inseln (Stromboli, Panaria, Salina, Lipari, Vulcano, Filicudi und Alicudi) geologisch beschrieben. *Abh. Math.-Phys. Cl. K. Bayer. Ak. Wiss., München,* 1899, **20**, I. Abth., 1—274. ††. 16 †. 10 *. — München, 1899, G. Franz' Verlag in Komm. M. 16. 4.

—, A., Pumici of Monte Pelato, Lipari Islands, Italy. *T. of the north of England I. of Min. and Mech. Engineers, Newcastle-upon-Tyne,* 1899, **48**, P. 4, 26.

—, A., Von den äolischen Inseln. *Z. f. praktische Geol., Berlin,* 1899, 43—47.

Bettoni, Pio, Il terremoto del 16 novembre 1898 a Salò. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino,* 1899, (2) **19**, 2—3.

Bibliografia geologica italiana per l'anno 1897 (Continuazione e fine). *B. R. Comitato Geol. d'Italia, Roma,* 1899, **30**, 61—124.

— per l'anno 1898. *B. R. Comitato Geol. d'Italia, Roma,* 1899, **30**, 169—203, 269—299, 353—387.

Bombicci, Lu., Relazione sull' origine del fango termale vulcanico di Battaglia. 5 pag. Venezia, 1899, stab. tip. C Ferrari.

Bonarelli, G., Escursioni della Società geologica italiana nei dintorni di Ascoli Piceno. *B. S. Geol. Ital., Roma,* 1899, **18**, LVIII-LXVII. *.

Borsieri, C., Escursione geologica a S. E. di Roma. *B. del Naturalista, Siena,* 1899, **19**, 59—61.

Brian, Alexandre, Observations nouvelles sur les traces d'un ancien glacier dans les Apennins. *Le Cosmos, Paris,* 1899, N. Série **40**, 773—775. ††.

Cacciamali, G. B., Geologia delle colline circostanti a Brescia. *Riv. mensile del Club alpino Italiano, Torino,* 1899, **18**, 432—433. — *Riv. Ital. di Sc. nat., Siena,* 1899, **19**, 143—145. — *B. S. Geol. Ital., Roma,* 1899, **18**, LXXI—LXXIV.

—, G. B., Note di raffronto tra le prealpi Lombarde e l'Appennino Umbro-Marchigiano. *Commentari dell'Ateneo, Brescia,* 1898.

—, G. B., Rilievo geologico tra Brescia e Monte Maddalena. (Commentarii dell' Ateneo di Brescia, Anno 1899; estratto di pag. 27, con carta.) Brescia, 1899.

Cancani, Adolfo, Periodicità dei terremoti adriatico-marchigiani e loro velocità di propagazione a piccole distanze. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 1. Sem., 76—79.

Capeder, G., Sui fenomeni di erosione nei dintorni di Brà e di Castellamonte (Piemonte). *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1899, **18**, 309—314. †.

Cassetti, M., Osservazioni geologiche su alcuni monti tra le valli del Volturno e del Liri, eseguite nel 1898. *B. R. Comitato Geol. d'Italia, Roma*, 1899, **30**, 218—243. †.

Checchia, G., Escursione geologica ai Colli Laziali. *B. del Naturalista, Siena*, 1899, **19**, 78—79.

Cocchia, E., La forma del Vesuvio nelle pitture e descrizioni antiche. 66 pag. Napoli, 1899.

Cozzaglio, Arturo, I paesaggi prealpini e le moderne idee della geologica continentale. *B. Club Alpino Italiano, Torino*, 1899, **32**, 327—348. ††.

—, A., Le moderne teorie sulla formazione dei laghi prealpini. (Estr. Comm. dell' Ateneo di Brescia 1899, pag. 24—36.)

Dal Lago, D., Note geologiche sulla Val d'Agno. 78 pag. Val d'Agno, 1899.

Da Schio, Almerico, Tavole della pioggia pel quarantennio 1858—1897 (für Vicenza). 26 pag. 2 †. Venezia, 1899. Fol.

Davis, William Morris, Balze per faglia nei Monti Lepini. Tradotta di Fr. M. Pasanisi. *B. S. G. Ital., Roma*, 1899, (3) **12**, 572—586. ††. * 1 : 150 000.

Deecke, W., Die pleistocänen Landseen des Apennins. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 345—348, 366—369. ††. 4 * 1 : 400 000.

Del Giudice, F., e G. **Noè**, Relazione della escursione geologica al Malpasso a sud di Roma. *B. del Naturalista, Siena*, 1899, **19**, 64—66.

Del Zanna, P., I fenomeni carsici del bacino dell'Elsa. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1899, **18**, 315—323.

—, P., I laghi di S. Antonio in provincia di Siena. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1899, **18**, 281—288.

Flores, E., Appunti di geologia pugliese. *Rassegna Pugliese, Trani*, 1899, **16**, No. 9. 18 pag.

Franchi, S., Nuove località con fossili mesozoici nella zona delle pietre verdi presso il Colle del Piccolo San Bernardo (Valle d' Aosta). *B. G. Comitato Geol. d'Italia, Roma*, 1899, **30**, 303—324. *.

Franco, P., Se il cono del Vesuvio esistesse prima del 79. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1899, **18**, 41—44.

—, P., Sulle fiamme recentemente osservate al Vesuvio. *B. S. di Naturalisti in Napoli, Napoli*, 1899, (1), **12**, 70—71.

Furchheim, F., Bibliografia dell' Isola di Capri e della Penisola sorrentina. *Bibliografia della Campania, Napoli*, 1899, **2**. 88 pag.

Gentile, G., Escursione geologica a San Polo dei Cavalieri (Roma). *B. del Naturalista, Siena*, 1899, **19**, 43—45.

Giorgi, Cosimo de, Ricerche su i terremoti avvenuti in terra d'Otranto dall' XI al secolo XIX. *Memorie della pontifica accademia dei Nuovi Lincei, Roma*, 1899, **15**, 95—154.

Günther, S., Die Liparischen Inseln. [Nach Alfred Bergeat.] *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 863—866. ††.

Halbfass, Geomorphologische Arbeiten in den venetianischen Alpen. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 145.

Issel, A., Considerazioni supplementari al terremoto umbro-marchigiano del 18 dicembre 1897. *B. S. Sismologica Ital., Modena*, 1899, **5**, 59—71.

La Valle, G., I giacimenti metalliferi di Sicilia in provincia di Messina. Puntata I[a]. 34 pag. †. Messina, 1899.

Lorenzo, Giuseppe De, Reliquie di grandi laghi pleistocenici nell' Italia meridionale. *Atti R. Acc. Sc. Fis. e Matemat., Napoli*, 1899, (2) **9**, No. 6. 74 pag. ††. 2 †. 3 * 1 : 100 000.

Lotti, B., Rilevamento geologico nei dintorni del Lago Trasimeno, di Perugia e d'Umbertide. Relazione sulla campagna 1898. *B. R. Comitato Geol. d'Italia, Roma*, 1899, **30**, 207—218. ††.

Malladra, A., L'epoca glaciale nell' Ossola. *In giro pel mondo, Bologna*, 1899. **1**, 150—153.

Marinelli, G., Lo studio del movimento dei ghiacciai in Italia nel 1898. Rapporto annuale II. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 94—97.

—, L., Memoria sul terremoto di Rieti. *Riv. di art. e genio, Roma*, 1899, 221—236. 3 †.

—, Olinto, Osservazioni geologiche sopra i terreni secondarî del gruppo del M. Judica in Sicilia. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 1. Sem., 404—412. ††.

Marson, Luigi, Sui ghiacciai italiani del gruppo del Pizzo Bernina. Osservazioni del 1898 coll' aggiunta dei risultati di una rapida escursione al principali ghiacciai svizzeri dello stesso gruppo. *Mem. S. G. Ital., Roma*, 1899, **9**, 143—177. ††. 2 *.

Mascari, A., Il cratere dell' Etna dopo l' esplosione del 19 e 25 luglio 1899. *B. S. Sismologica Ital., Modena*, 1899, **5**, 145—152.

Matteucci, État actuel des volcans de l'Europe méridionale. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 687—689.

—, Sur les particularités de l'éruption du Vésuve. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 65—66.

—, Sur l'état actuel des volcans de l'Europe méridionale. — Vésuve. — Etna. — Vulcano. — Stromboli. — Santorin. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 734—737.

—, R. V., Cenno sulle attuali manifestazioni del Vesuvio (fine giugno 1899). *Rendiconti Acc. Sc. Fisiche e Mat., Napoli*, 1899, (3) **5**, 173—177.

—, R. V., Su fenomeni magmastatici verificatisi nei mesi di luglio-agosto 1899, al Vesuvio. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 2. Sem., 168—176. ††.

—, R. V., Sulla attività dei vulcani Vesuvio, Etna, Vulcano, Stromboli e Santorino nell' autunno 1898. *B. S. Sismologica Ital., Modena*, 1899, **5**, 132—144.

—, R. V., Sulla causa verosimile che determinò la cessazione della fase effusiva cominciata il 3 luglio 1895 al Vesuvio. *Atti R. Acc. Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 2. Sem., 276—281.

—, R. V., Sullo stato attuale del Vesuvio (1899, luglio 3) e sull sollevamento endogeno della nuova cupola lavica avvenuto nei mesi di febbraio-marzo 1898. *B. S. Sismologica Ital., Modena*, 1899, **5**, 97—121.

Mattirolo, E., Relazione sul rilevamento geologico eseguito nel 1897 nella valle di Camporcher (Alpi Graie). *B. R. Comitato Geol. d' Italia, Roma*, 1899, **30**, 3—29.

Mercalli, G., Excursioni al Vesuvio. La fine della fase eruttiva 1895—99. *Appennino meridionale, B. della Sez. di Napoli del Club alpino Ital., Napoli*, 1899, No. 3—4, 1—4.

Moderni, P., Osservazioni geologiche fatte nell' Umbria e nel Piceno durante gli anni 1897 e 1898, con Appendice sul terremoto di Rieti. *B. R. Comitato Geol. d' Italia, Roma*, 1899, **30**, 244—268. ††.

Nicolis, Enrico, Triplice estensione glaciale ad oriente del Lago di Garda. *Atti R. I. Veneto di Sc., Lettere ed Arti, Venezia*, (1899), **58**, Parte II, 315—319. †.

Pacher, Giulio, Spoglio dei diagrammi sismografici da 1° gennaio a 30 giugno 1899 eseguito dal —. *Atti R. I. Veneto di Sc., Lettere ed Arti, Venezia*, (1899), **58**, Parte II, *B. Sismografico*, 2—16. ††.

Pagani, U., La salsa di San Martino in Pedriolo presso Castel San Pietro. *La Cultura geografica, Firenze*, 1899, No. 9—10, 99—100.

—, Umberto, Sopra due nuovi „bollitori" o salse sul torrente Sellustra (circondario d' Imola.) *B. S. G. Italiana, Roma*, 1899, (3) **12**, 201—207. 2 *.

Porena, F., Sulla forma del Vesuvio prima del 79 d. C. *In giro pel mondo, Bologna*, 1899, **1**, 71 ff.

Porro, C., Cenni preliminari ad un rilievo geologico della catena orobica dalla Valsassina al M. Venerocolo. *Rendiconti R. I. lombardo, Milano*, 1899, (2) **32**, 408—419.

—, Francesco, Notizie sui lavori della Commissione eletta dal Club Alpino per lo studio dei ghiacciai italiani. *Atti* 3. *C. G. Ital., tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 130 – 133.

Ricci, Ett., Val di Venina; sorgenti dell' Adda: note geognostiche. 24 pag. †. Sondrio, 1898, tip. del Corriere della Valtellina. 16.

Ricco, A., Eruption de l'Etna. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1899, **13**, 454—455.

(—, A.), The Recent Eruption of Etna. *Nature, London*, 1899, **60**, 424.

Riccò, A., Nuovo rilevamento topografico del cratere centrale dell' Etna. *B. Sismol. Ital., Modena*, 1898, **3**, 184 – 187.

—, A., Riassunto della sismografia del terremoto del 16 novembre 1894. Parte 1ª: Intensità, linee isosismiche, registrazioni strumentali. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 2. Sem., 1—12. *.

—, A., Riassunto della sismografia del terremoto del 16 nov. 1894. Parte II. Oggetti lanciati a distanza, velocità di propagazione, profondità dell' ipocentro, repliche, confronto col terremoto del 1783. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 2. Sem., 35 – 45. ††.

—, A., Terremoto Etneo del 14 maggio 1898. *B. S. Sismologica Ital., Modena*, 1899, **5**, 220 – 230. †.

Sabatini, V., I vulcani di San Venanzo. *Riv. di min. e crist. italiana, Padova*. 1899, **22**, 3—12.

—, V, Relazione sul lavoro eseguito nel triennio 1896—97—98 sui vulcani dell' Italia centrale e i loro prodotti. *B. R. Comitato Geol. d' Italia, Roma*, 1899, **30**, 30 – 60. ††.

Sacco, F., Gli anfiteatri morenici del Veneto. *A. della R. Acc. di Agr. di Torino*, 1899, **41**. 64 pag. 2 *.

—, F., L' Appennino settentrionale. Parte IV: L' Appennino della Romagna. *B. S. Geol. Ital, Roma*, 1899, **18**, 354—420.

Salomon, W., Neue Beobachtungen aus den Gebieten des Adamello und des St. Gotthard. *S.-Ber. K. Preuss. Ak. Wiss. Berlin*, 1899, 27—41. 2 *.

Semmola, E., Les éruptions du Vésuve. *B. S. Astronomique de France, Paris*, 1899, **13**, 43—44. ††.

Stella, A., Calcari fossiliferi e scisti cristallini dei monti del Saluzzese, nel cosidetto elissoide gneissico Dora-Maira. *B. R. Comitato Geol. d' Italia, Roma*, 1899, **30**, 129—160. ††. †. *.

—, A., Relievo plastico dell' anfiteatro morenico del Lago di Garda. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1899, **18**, XXII – XXIII.

Tacchini, Pietro, Il terremoto Romano del 19 luglio 1899. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 2. Sem., 291—296.

Tacconi, E., Alcune notizie geologiche sul gruppo della Presolana. *Rendiconti del R. I. lombardo, Milano*, 1899, (2) **32**, 682—689.

Taramelli, T., Di alcune delle nostre valli ipigenetiche. *Atti* 3. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 90 – 102.

—, T., Di alcune particolarità della superficie degli strati nella serie dei nostri terreni sedimentari. *Rendiconti del R. I. lombardo, Milano*, 1899, (2) **32**, 521 – 529.

—, T., Sulle aree sismiche italiane. *Rassegna nazionale, Firenze*, 1899, **21**, 16 giugno 1899. 16 pag.

Tascone, L., Il Vesuvio e la fine del periodo eruttivo 1895—99. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino*, 1899, (2) **19**, 58 – 59.

—, L., Il Vesuvio nei primi sette mesi del 1899. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino*, 1899, (2) **19**, 43.

Tellini, A., Fenomeni carsici nella pianura. *In alto, Cronaca della S. alpina friulana, Udine*, 1899, **10**, 52—54.

Vacek, M., Ueber die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Roveredo. *V. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1899, 184—204.

Verri, A., e G. De **Angelis d' Ossat**, Cenni sulla geologia di Taranto. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1899, **18**, 179—210.

—, A., e G. de —, Contributo allo studio del Miocene nell' Umbria. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti. Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 1. Sem., 543—550. ††.

Vesuvio, Stato del — nel mese di febbraio — agosto 1899. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino*, 1899, (2) **19**, 22, 42, 62—63.

Viola, C., Nuove osservazioni geologiche fatte nel 1898 sui monti Ernici e Simbruini (Appennino Romano). *B. R. Comitato Geol. d' Italia, Roma*, 1899, **30**, 325—345. ††.

ε. Hydrographie.

Agostini, Giovanni De, Il lago del Matese (Provincia di Caserta). *B. S. G. Italiana, Roma*, 1899, (3) **12**, 103—108. * 1 : 50 000.

—, Giovanni De, Sullo stato attuale degli studi batometrici dei laghi italiani coll' aggiunta di un saggio per una bibliografia limnologica italiana. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 110 - 120.

—, Giovanni de, Über die bathometrische Erforschung der italienischen Seen. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Donnerstag, 28. September 1899. 3—5.

Battisti, Cesare, Gli studi limnologici italiani nel 1898. Nota bibliografica. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 32—43.

Brian, Alessandro, La profondità del Lago Santo 1507 m. (Appennino Parmense.) *Riv. Mensile del Club Alpino Italiano, Torino*, 1899, **18**, 229—231. *.

Carta idrografica d' Italia: Tevere (Ministero di agricoltura, industria e commercio: direzione generale dell' agricoltura). 2 voll. XII-299 pag. 22 †. Roma, 1899, tip. Nazionale di G. Bertero. L. 8.

Chaix, Paul, Lake Trasimene. *G. J., London*, 1899, **13**, 60—61.

Halbfass, Guglielmo, Dati morfometrici sul lago d' Orta. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 121—124. ††.

Lac Majeur, Le —. Par A. B. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 750—752. ††.

Lac Trasimène, Le —. Par A. B. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **40**, 302 — 304. ††.

Marinelli, O., Sulla massima profondità del lago di Cavazzo. *In Alto, Udine*, 1899, No. 6.

—, Olinto, Studî sopra alcuni laghi del Veneto. *Cosmos, Roma*, [1899], **12**, 356—362. †.

Mercalli, G., Il nuovo lago di Leprignano. *Natura ed Arte, Milano*, 1895, No. 21, 22.

Pestalozza, D. F., Il destino del Lago Maggiore. *In giro pel mondo, Bologna*, 1899, No. 13—16.

—, A., e C. **Valentini**, Sulla sistemazione del deflusso delle acque del Lago di Como. *Il Politecnico, Milano*, 1899, No. 2, 3.

Ricci, Leonardo, I laghi della Valtellina: distribuzione altimetrica e aggruppamenti. *Annuario degli studenti trentini, Trento*, 1899, **5**.

—, L., I nuovi laghetti dell' Appennino toscano. *La cultura geografica, Firenze*, 1899, **1**, 96—98.

Taramelli, Torquato, Di due casi di idrografia sotterranea nelle provincie di Treviso e di Lecce. *Rendiconti. R. istituto Lombardo di scienze e lettere, Milano*, 1899, (2) **32**, 1389—1402.

Tellini, A., Le acque sotterranee del Friuli e la loro utilizzazione. *A. del R. I. Tecn. A. Zanon, Udine*, 1899, (2) **16** e **17**, 175—260. 2 †.

Ufficio Idrografico, Lavori e pubblicazioni eseguite dal R. — durante l' anno 1898. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 432—433.

Valentini, Carlo, Die Wasserführung des Po. *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1899, **2**, 174—182.

Vinassa de Regny, P. E., Un nuovo pozzo artesiano nel Comune di Cascina. *B. S. Geol. Ital., Roma*, 1899, **18**, LXXIV—LXXVI.

Zanon, G. A., Velocità ragguagliata e potenza effossoria delle maree in una bocca di estuario. Applicazioni alla laguna e al porto di Venezia. *Atti R. I. Veneto di Sc., Lettere ed Arti, Venezia*, 1899, (7) **10**, 147—176.

d. Biologische Geographie.

Béguinot, A., La flora dei depositi alluvionali del fiume Tevere dentro Roma. *B. S. Botan. Ital.*, 1899, 222—229.

Folqui, G., Contributo alla flora del Bacino del Lici. Napoli, 1899.

Keller, C., Verwilderte Haustiere in Sardinien. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 372—375.

Martens, [E.] von, Einige Landschnecken Mittel-Italiens in Betreff ihrer geographischen Verbreitung. *S.-Ber. Ges. Naturf. Freunde zu Berlin*, 1899, 190—194.

e. Anthropogeographie.

Bertaux, Émile, Étude d'un type d'habitation primitive Trulli, Caselle e Specchie des Pouilles. *A. de G. Paris*, 1899, **8**, 207—230. ††. 2 †. 2 *.

Cossu, Angelo, Una nuova ricerca antropogeografica sull' isola di Sardegna. — Distribuzione della popolazione secondo la costituzione geologica del suolo. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 198—205.

Mochi, Aldobrandino, I caratteri antropologici degli Italiani. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 132—141.

Mondaini, G., Il profilo antropologico d' Italia del prof. Pullé. *La Cultura G., Firenze*, 1899.

Musoni, Francesco, Dei progressi dello Slavismo e della necessità di seriamente studiarlo anche in Italia. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 655—665.

Pugliesi, Emma, e Fed. **Tietze**, Contributo all' antropologia fisica di Sardegna ed alla teoria dei Pigmei d' Europa. *Atti S. Veneto-Trentina di Sc., Nat., Padova*, 1898, (2) **3**, fasc. 2. 23 pag.

Censimento, Pel — della popolazione del Regno. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 44—49.

Dalla Volta, Riccardo, Intorno al censimento generale del Regno e alla sua esecuzione. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 171—179.

Ebray, Alcide, L'émigration italienne et la Colonisation. *Questions Dipl. et Colon.*, 1899, **7**, 201—209.

Gorrini, Giacomo, Della necessità di uno studio completo diretto a chiarire le origine e i successivi progressi di tutti i tentativi fatti da parte degli Stati Italiani e del Regno d' Italia per fondare colonie all' estero, al fine, sia della deportazione, sia dell' emigrazione e popolamento, sia dell' espansione commerciale, sia, infine, con la mira di creare vere e proprie colonie politiche. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 184—187.

Goyau, Georges, L'émigration dans l'Italie méridionale. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1898, **149**, 152—168.

—, Georges, L'unité italienne et l'Italie du sud-est. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **155**, 187—216.

Manfroni, Camillo, L' industria navale in Liguria. *N. Antologia Sc., Lettere ed Arti, Roma*, 1899, (4) **81**, 301—313.

Parona, Corr., La pesca marittima in Liguria. *Atti S. Ligustica di Sc. Nat. e G., Genova*, 1898, **9**. 69 pag.

Rossi, Egisto, L' emigrazione italiana agli Stati Uniti nell' anno 1898—99. *B. del Ministero degli Affari Esteri, Roma*, 1899, No. 152. 18 pag. L. 0,25.

f. Historische Geographie.

Battisti, Cesare, Intorno ad una raccolta di termini locali attinenti ai fenomeni fisici ed antropogeografici da iniziarsi nelle singole regioni dialettali d'Italia. Con un appendice: Appunti per una raccolta dei termini fisici ed antropogeografici della regione alpina veneta-trentina. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 348—360. ††.

Brugi, Biagio, Le tracce della divisione romana del suolo specialmente in Italia. *Atti R. I. Veneto di Sc., Lettere ed Arti, Venezia*, (1899), **58**, Parte II, 59—70.

Cara, Ces. A. de, Gli Hethei-Pelasgi in Italia. Gl' Itali della storia. *Civiltà catt.*, 1899, (17) **5**, 270—281.

Cestaro, F. P., Antichi nomi dei fiumi di Romagna. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 632—641.

Del Badia, Jodoco, Pianta topografica della città di Firenze di Don Stefano Buonsignori dell' anno 1584. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 570—577. *.

Jung, Jul., Grundriss der Geographie von Italien und dem Orbis Romanus. (Handbuch der klass. Altertumswissenschaft, herausg. von J. Müller, Bd. III, 3. 1.) 2. Aufl. 179 pag. München, 1897, C. H. Beck. M. 3,50.

Lamarre, Clovis, Etude sur les peuples anciens de l'Italie et sur les cinq premiers siècles de Rome, pour servir d'introduction à l'Histoire de la littérature romaine. IV-330 pag. Paris, 1899, Delagrave.

Marinelli, Olinto, Spostamento della foce del Simeto (Sicilia). *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 284—290. * 1 : 50 000.

—, Olinto, Termini geografici dialettali raccolti in Sicilia. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 606—620.

Mickiewicz, Wł., O ludach Italii przed założeniem Rzymu. [Die Völker Italiens vor der Gründung Roms.] *Przew. nauk i liter., Lemberg*, 1898, **3**, 671—676.

Mori, Attilio, Come progredì la conoscenza geografica della Toscana nel Secolo XIX. Contributo alla storia della cartografia italiana. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 578—631.

Oliveri, Gaspare, Sulla identificazione dei fiumi che scorrono presso Girgenti coi nomi antichi di Akragas e Hypsas. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 410—419. * 1 : 100 000.

Pullé, Fr. L., Della opportunità di compilare un dizionario toponomastico dell' Italia, sulla base principalmente della carta d' Italia dell' Istituto Geografico Militare; e del metodo e dei mezzi da impiegarsi all' uopo. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 331—347.

Ricchieri, Giuseppe, Saggi di correzione dei nomi locali nelle carte topografiche dell' Istituto Geografico Militare, per quanto riguarda la Sicilia Occidentale e Meridionale. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 642—654.

Romano, L' origine del nome delle città e degli altri luoghi più importanti della Sicilia. *L'Universo, Milano*, 1898, No. 21—24; 1899, No 1—7, 9—16.

Rosetti, E., Tre vie romane della Romagna Emilia, Flaminia e Popilia. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1899, (3) **12**, 481–489.

Sollima, Fr., Le fonti di Strabone nella geografia della Sicilia. 50 pag. Messina, 1897, tipografia d'Amico.

g. Reiseführer.

Alleva, Tito, Guida generale della provincia di Messina. Disp. 1–2. pag. 1–80. Messina, 1898, tip. fratelli Salvaggio e C. Capone. 60 cent. la dispensa.

Baedeker, Karl, Italie septentrionale jusqu'à Livourne, Florence et Ravenne. Manuel du voyageur. Avec 25 cartes, 30 plans de villes et 5 plans d'édifices et de musées. 15. éd., revue et mise à jour. LVI-516 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.

—, Karl, Italien von den Alpen bis Neapel. Kurzes Reisehandbuch. Mit 15 grösseren Karten, 34 kleineren Karten und Stadtplänen, sowie 15 Grundrissen. 4. Auflage. XXXVIII-398 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. Gebunden M. 8. 12.

—, Karl, Italien. Handbuch für Reisende. 2. Mittel-Italien und Rom. Mit einem Panorama von Rom, einer Ansicht des Forum Romanum, einer Wappentafel der Päpste von 1417 an, sowie 11 Karten und 46 Plänen und Grundrissen. 12. Auflage. LXVIII-452 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. M. 7,50.

—, Karl, Italien. Handbuch für Reisende. 3. Unter-Italien und Sizilien, nebst Ausflügen nach den Lipar. Inseln, Sardinien, Malta, Tunis und Corfu. Mit 28 Karten und 14 Plänen. 12. Auflage. L-427 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. M. 6.

—, Karl, Italy. Handbook for travellers. 1. part: Northern Italy including Leghorn, Florence, Ravenna and routes through Switzerland and Austria. With 25 maps and 35 plans. 11. remodelled ed. LXIV-539 pag. Leipzig, 1899, K. Baedeker. Geb. M. 8. 12.

Bertarelli, Lu. Vit., Guida-itinerario dell'Italia e di parte dei paesi limitrofi pubblicata dal Turing club ciclistico italiano, associazione nazionale fra ciclisti viaggiatori sede centrale Milano. Parte II (Guide regionali), fasc. 10 (Umbria). 216 pag. †. — Parte III (Annuario 1899: notizie raccolte ed ordinate da Marelli A. Cesare.) 156 pag. Milano, 1899, tip. Bernardoni di C. Rebeschini e C. 16.

Campagna, Handbook of Rome and the —. 16th ed. With 94 Maps and Plans. 622 pag. London, J. Murray. 10 s. 12.

Grieben's Reisebücher. Bd. 72. Venedig, Mailand, oberitalienische Seen und die Reise über den St. Gotthard, Brenner, Semmering nach Oberitalien. 7. Auflage, neu bearbeitet von Rud. Freisauff v. Neudegg. Mit 6 Karten-Beilagen. IV-275 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Geb. in Leinw. M. 4. 12.

—'s Reisebücher. Bd. 79. Die Riviera. Praktisches Reisehandbuch mit Karten, Plänen und Abbildungen. 5. Auflage. IV-172 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Geb. M. 4. 12.

—'s Reisebücher. Bd. 80. Italien. Praktisches Reisehandbuch. Mit Karten und Plänen. IV-276 pag. Berlin, 1899, A. Goldschmidt. Geb. M. 5. 12.

Koch v. Berneck, M. v., Die Gotthardbahn, nebst Zufahrtslinien, und die oberitalienischen Seen, mit ihren Zufahrtslinien, sowie Mailand und Genua. (Schmidt's Reisebücher.) 6. Auflage. Verb. Abdruck. Mit Karten und Plänen. V-231 pag. Zürich, 1898, C. Schmidt. Kart. M. 2,40. 12.

Meyer's Reisebücher. Italien in 60 Tagen, von Th. Gsell-Fels. 5. Auflage. Rev. Abdruck von 1899. 2 Teile in 1 Bde. Mit 16 Karten, 32 Plänen und Grundrissen. X-347 und VIII-330 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Geb. M. 9. 12.

Meyer's Reisebücher. Riviera, Südfrankreich, Corsica, Algerien und Tunis, von Th. Gsell-Fels. 4. Auflage von „Südfrankreich". Bis 1899 bericht. Abdruck. Mit 25 Karten und 30 Plänen. XII-504 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Geb. M. 7,50. 12.

Murray, J., A handbook of Rome and the campagna. New ed. 496 pag. (Murray's handbooks.) New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 4. 12.

h. Karten.

Atlas universel par Vivien de Saint-Martin et F. Schrader. Italie septentrionale, à l'échelle de 1/1 500 000. Dessinée, le trait et la lettre par T. Weinreb, la topographie par F. Prudent, gravée par E. Delaune; la lettre gravée par E. Dumas-Vorzet. Paris, impr. Dufrénoy; Hachette et Ce, édit.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte von Italien. 1 : 800 000. 6. rev. Auflage. (Ausgeführt mit rot markierten politischen Grenzen.) 12 Blatt à 40 × 46 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 12; auf Leinw. in Mappe M. 16; mit Stäben M. 17,50.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Italy. London, George Philip & Son. 1 d.

Freytag, Gust., Radfahrer-Karten. 1 : 300 000. Blatt 29. Südtirol und Oberitalien. 53 × 66,5 cm. Farbendruck. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. M. 1,35; auf Japanpap. M. 1,70.

Italien. 1 : 2 000 000. 65 × 55 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 33.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

—, Karte der Eisenbahnen & Tramways von — 1899. 75 × 57 cm. Farbendruck. Winterthur, 1899. (Zürich, J. Meier.) M. 2.

—, Ober- und Mittel- —. 1 : 1 200 000. 52 × 63,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 34.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Kiepert, H., Unter-Italien. Red Arnd. 1 : 1 200 000. 59,5 × 52 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 35.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Leuzinger, R., Reisekarte von Ober-Italien und den benachbarten Gebieten von Frankreich und Österreich sowie dem grössten Teil der Schweiz. 1 : 900 000. 4. Auflage. 51 × 73,5 cm. Farbendruck. Zürich, 1899, J. Meier. M. 3,60; auf Leinw. M. 4,50.

Noordhoff, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 11. Italië (met kaartje van de Po-delta). 94 × 73 cm. Amsterdam, S. L. Looy. F. 1,75; opgepl. F. 2,25.

Sacco, F., Abbozzo di Carta geologica dell' Appennino della Romagna. 1 : 100 000. 2 fogli. Torino, 1899.

Schrader, F., Atlas universel de géographie, construit d'après les sources originales et les documents les plus récents, cartes, voyages, mémoires, travaux géodésiques, etc., avec un texte analytique. Ouvrage commencé par Vivien de Saint-Martin et continué par —. 87 cartes gravées sur cuivre sous la direction de E. Collin et Delaune. No. 22: Italie septentrionale. Paris, impr. Lahure; Hachette et Ce. édit. Fr. 2.

Trabucco, G., Carta geologica, geognostica, agricola dell'Alto Monferrato. 1 : 75 000. Firenze, 1899.

N. Spanien und Portugal.

(Einschliesslich Andorras und der Azoren.)

a. *Landeskunde und Chorographie.*

Adhémar, V. d', Le voyage pratique. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1899, **11**, 12—32.

Aramburu y Zuloaga, Felix de, Monografía de Asturias. VI-510 pag. Madrid, 1899, M. Murillo. Pes. 5 y 6. 4.

Azoren, Die —. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 251—256. *.

Bleton, Auguste, Au delà des Pyrénées. Notes et Impressions. 92 pag. avec grav. Lyon, 1899, libr. Storck et C^e^.

Bolland, Les îles Baléares. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 126—132.

Fischer, Theobald, Bericht über die neuere wissenschaftliche Litteratur zur Länderkunde Europas. Südeuropa. Iberische Halbinsel. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 41—47.

Gallois, Eugène, Excursion dans la péninsule ibérique (Espagne et Portugal). 161 pag. ††. Paris, 1899, Société d'éditions scientifiques et littéraires. 16.

Harrasowsky, de, Alboran. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 370—373.

—, de, Les Baléares. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 32—45.

Hvejsel, G., Den pyrenæiske Halvø. 2. Udgave. Gennemset af Forfatteren. 66 pag. Aalborg, 1898, K. Byrjalsen (Klastrup v. Hjørring). 50 øre.

Israels, Jozef, Spain; the story of a journey; with photogravure pors. and 39 reproductions of sketches by the author. Translated from the Dutch, by Alex. Teixeira de Mattos. New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 5. — XII-224 pag. London, J. C. Nimmo. net, 12 s. 6 d.

Lainé, Georges, Sur les routes d'Andalousie. *N. Rev., Paris*, 1898, **114**, 276—287.

Llivia, L'Enclave de —. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 21—22. *.

Lowell, Ja. Russell, Impressions of Spain; comp. by Jos. B. Gilder; with an introd. by A. A. Adee. 9-107 pag. ††. Boston, 1899, Houghton, Mifflin & Co. bds., $ 1,50.

Newby, John R., Portugal, the Portuguese, and the Vasco da Gama Celebration, 1898. *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 75—122. ††. *.

Ober, Frederic Albion, Spain. 10-285 pag. ††. (History for young readers.) New York, 1899, Appleton. cl., 60 c. 16.

Petitcolin, André, Impressions d'Ibérie. 282 pag. Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et C^e^. 16.

Puig y Larraz, Gabriel, La isla de Alborán [nach Erzherzog Ludwig Salvator]. *B. R. Ac. Hist., Madrid*, 1899, **34**, 378—381.

Rein, Johannes, Beiträge zur Kenntnis der spanischen Sierra Nevada. *Abh. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **1**, 179—326. 2 * 1 : 2 000 000, 1 : 200 000.

Salsas, Albert, Pyrénées inconnues. La Cerdagne espagnole. 231 pag. avec grav. et planches. Perpignan, 1899, libr. de l'Indépendant. Fr. 3,50. 16.

Santos Pereira Lopo, Albino dos, Bragança e Bemquerença. *B. S. G. Lisboa*, 1899, **17**, 151—264. ††. 4 *.

Schütte, A., Ein unbekannter Winkel in Spanien. Nach dem Englischen von —. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 114—122. ††.

Shore, Henry N., Three Pleasant Springs in Portugal. With a Sketch Map and 15 Full Page Illustrations from the Author's Drawings. 395 pag. London, Low. 12 s. 6 d.

Six, Jules, Les Vallées d'Andorre. 35 pag. (Extrait de la Revue de Lille, 1899.) Paris, [sans millésime], libr. Sueur-Charruey.

St. Barbe, Reginald, In Modern Spain: Some Sketches and Impressions. Illustrated Sketches and Impressions. Illustrated by A. J. Wall. 96 pag. London, E. Stock. 3 s. 6 d.

Toscana, Ludwig Salvator Erzherzog von, Alboran. VII · 89 pag. ††. Prag, 1898. 4.

Ussel, Jean d', Paysages Andorrans. *Rev. des Pyrénées, Toulouse*, 1899, **11**, 625—641.

Viala, L. Fernand, Un voyage en Espagne. *B. S. Languedocienne de G., Montpellier*, 1899, **22**, 216—238.

b. Geodäsie.

Avila, Comte d', Rapport sur les travaux géodésiques exécutés aux îles Saint-Michel, Sainte-Marie et Terceira, de l'archipel des Açores. *V. der* · · · 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 447—449.

Rey-Pailhade, J. de, Résultats des calculs pour l'établissement du profil des Pyrénées à l'échelle du 1 : 40 000. *B. S. G. Toulouse*, 1899, **18**, 521—534.

Sagasta, Bernardo Mateo, Espagne. Rapport sur les travaux géodésiques exécutés par l'Institut Géographique et Statistique, d'octobre 1896 à octobre 1898. *V. der* · · · 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12.** *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 443—446.

c. Physische Geographie.

Arcimis, Augusto, Probable Weather Conditions in Spain during the Total Solar Eclipse of May 28, 1900. *Nature, London*, 1899, **59**, 439.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Spezielle Klimatologie. Europa. Spanien und Portugal. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 368—369.

Cabannes, H., Lacs supérieurs du massif Pyrénéen. Origine, formation et comblement. *Rev. de Comminges*, 1899, **14**, 6—118.

Font y Sagué, La font d'Armeña (Catalogne). *Spelunca. B. S. Spéléologie, Paris*, 1899, **5**, 23—29. ††.

Hagel zu Madrid. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 372.

Hult, R., Granitens vittring i Galicien. (Förberedande meddelande.) *G. Föreningens Ts., Helsingfors*, 1899, **11**, 145—157. ††.

Monaco, Albert Prince of, On Magnetic Observations in the Azores. *Rep* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 749—750.

Raulin, V., Résumé des observations atmidométriques (évaporation) faites dans la Péninsule Ibérique, de 1857 à 1890. *Annuaire S. Mét. de la France, Paris*, 1899, **47**, 20—38.

Ribeyro y Soulés, Jacinto, El suelo de la patria. *B. S. G. Madrid*, 1899, **41**, 170—192.

d. Biologische Geographie.

Ihne, E., Zur Phänologie von Coimbra. *Ber. der oberhessischen Ges. f. Natur- u. Heilkunde, Giessen*, 1897—99, **32**, 96—107.

Warnstorf, C., Bryologische Ergebnisse der Reise des Oberstabsarztes Dr. Matz durch die iberische Halbinsel März-Mai 1899. *Ö. botan. Z.*, 1899, No. 11.

e. Anthropogeographie.

Eisenbahnen, Die — in Spanien. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22**, 1050—1056.

Fabié, Ant. M., Estudio sobre la organización y costumbres del país vascongado. 218 pag. Madrid, 1897, Fortanet.

Fouillée, Alfred, Le peuple espagnol. *Rev. des deux mondes, Paris,* 1899, **155**, 481—510.

Jansen, Hubert, Ethnographische und anthropologische Arbeiten in Portugal. Besprechung von —. *Globus, Braunschweig,* 1899, **76**, 265—271. ††.

Laredo Blanco, Julio, Geografía médica española; datos para el estudio médico-topográfico de Ponferrada 212 pag. 3 †. *. Astorga, 1899, Impr. de N. Fidalgo. Pes. 3 y 3,50. 4.

Ordinaire, Olivier, La colonie française à San Pedro Alcantara. *B. S. G. Comm., Paris,* 1899, **21**, 525—530.

Pasanisi, Fr. M., La popolazione della Spagna nel 1897. *B. S. G. Italiana, Roma,* 1899, (3) **12**, 515—529.

San Carlos. Séville. *N. Rev., Paris,* 1899, **117**, 402—418.

f. Historische Geographie.

Aranha, Brito, A imprensa em Portugal nos seculos XV e XVI. As ordenações d'el Rei D. Manuel. 27 pag. Lisboa, 1898.

Blásquez, Antonio, y Delgado **Aguilera**, Vías romanas españolas. *B. S. G. Madrid,* 1899, **41**, 242—248.

Duro, Cesáreo Fernández, Los orígenes de la carta ó mapa geográfico de España. *B. R. Ac. Hist., Madrid,* 1899, **35**, 502—525.

Garofalo, Francesco P., Sui Celti nella penisola iberica. *B. R. Ac. Hist, Madrid.* 1899, **34**, 97—124.

Hübner, Emilio, Nuevas fuentes para la geografía antigua de España. *B. R. Ac. Hist., Madrid,* 1899, **34**, 465—503.

Marcel, Gabriel, Les Origines de la Carte d'Espagne. *Rev. hispanique,* 1899, **6**, 163—193. †. — 36 pag. *. Paris, 1899.

g. Reiseführer.

Baedeker, Karl, Spanien und Portugal. Handbuch für Reisende. Mit 7 Karten, 34 Plänen und 13 Grundrissen. 2. Auflage. XCIV-584 pag. Leipzig, 1899 K. Baedeker. Geb. M. 16. 12.

Canella, F., y O. **Bellmunt**, Guía general del viajero en Asturias, con un Mapa de la provincia de Oviedo y láminas fototípicas y fotograbados. XVI-162 pag. Gijón, 1899, Fototipia y tip. de O. Bellmunt y Compañía. Pes. 1,50 y 2.

Main, E., Cities and sights of Spain: a handbook for tourists; illustr. from photographs by the author. 15-214 pag. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., $ 2. — 230 pag. London, G. Bell and Sons. net, 5 s. 12.

Osona, Arthur, Centre Excursionista de Catalunya. Guía itineraria del Llussanés, de las concas del Llobregat, del Cardoner y del Segre, de las serras del Busa, Cadi, Bascarán y Pirineus, ab la Cerdanya; dividida en 176 itineraris. 432 pag. *. Barcelona, 1899, Estampa de F. Altés y Alabart. Pes. 4 y 4,50.

h. Karten.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte der Pyrenäen-Halbinsel. 1 : 800 000. 5. rev. Auflage. (Ausgeführt mit rot markierten politischen Grenzen.) 12 Blatt à 48 × 40,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 12. Auf Leinw. in Mappe M. 16; mit Stäben M. 17,50.

Coëlo, D. Francisco, Spanien und Portugal. Vorzüglich nach —. 1 : 2 000 000. 52,5 × 64,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 41.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Delgado, J. F. N., e Paul **Choffat**. Carta geologica de Portugal, por —, levantada em parte sobre as folhas da carta chorografica do reino e em parte coordenada sobre a carta geologica publicada em 1876 por C. Ribeiro e J. F. N. Delgado. 1 : 500 000. 2 Bl. Lisboa, 1899, Direcção dos trabalhos geologicos.

Noordhoff, R., De landen van Europa. 12 wandkaarten [in kleurendruk] voor schoolgebruik. 10. Spanje en Portugal. 94 × 73 cm. Amsterdam, S. L. Looy. F. 1,75; opgepl. F. 2,25.

Portugal. Scale 1 : 100 000 or 1,6 stat. mile to an inch. Sheets: 2, Larvuco. — 5, Chaves. — 36, Quinta. Levantada construida e gravada pela Direcção Geral dos trabalhōs geodesicos e topographicos, Publicada em 1898, 1899.

Thoulet, J., Carte bathymétrique des îles Açores d'après les cartes Françaises et Anglaises, les sondages du „Talisman", du „Challenger", de S. A. S. le Prince de Monaco „Hirondelle" et „Princesse Alice" et de l'„Açor". 1 : 650 000. Paris, 1899, impr. Vieillemard Fils et Cie.

Zerolo, Elias, Mapa de España y Portugal. Escala de 1 : 1 600 000. Paris, Garnier hermanos imp.-édit.

III. Asien.

A. Der Kontinent und grössere Teile.

a. Länderkunde und Chorographie.

Badenoch, G., The Crown Colonies in Asia in 1898. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **6**, 91—97.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — III. Asien. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg im Breisgau*, 1899, **14**, 368—373.

Bellessort, André, Villes d'extrême-orient. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **154**, 389—419.

Dilke, Charles Wentworth, The British empire in Asia. *Independent, New York*, 1899, **51**, 1183—1187.

Guieysse, Paul, The French empire in Asia. *Independent, New York*, 1899, **51**, 1191—1194.

Hellwald, Fr., Zemlja i eja narody. Tom 2. Živopisnaja Azija. [Die Erde und ihre Bewohner. Band 2. Das malerische Asien.] 390 pag. 130 †. *. St. Petersburg, 1898, P. P. Sojkin.

Heldring, E., Oost-Azië en Indië. Beschouwingen en schetsen. 241 pag Amsterdam, J. H. de Bussy. F. 2,40; geb. F. 3.

India, Ceylon, Straits Settlements, British North Borneo, Hong-Kong. (The British Empire Series, vol. I.) XXVIII-536 pag. 2 *. London, 1899, Paul & Co. 6 s.

Jüttner, J. M., Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1898. 1. Asien. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 444—459.

Killisch, P., Geographie. Für die Ablegung eines Examens bearbeitet. 6. 7. Heft. Asien. 160 pag. Berlin, 1898, P. Killisch. M. 1; ermäss. Preis M. 0,50. 16.

Klingen, I., Sredi patriarchov zemledělija, narodov bližnjago i dalnjago Vostoka. 2. Indija-Cejlon. 3. Kitaj. [Inmitten der Patriarchen des Ackerbaus, der Völker des nahen und fernen Ostens. 2. Indien-Ceylon. 3. China.] St. Petersburg, 1899.

Kramer, Russland in Asien. Bd. IV: Russland in Ost-Asien. (Mit besonderer Berücksichtigung der Mandschurei.) Mit einer Skizze. VI-221 pag. Leipzig, 1899, Zuckschwerdt u. Co.

Monnier, Marcel, Le tour d'Asie. La Chine d'aujourd'hui et la Chine de demain, La Corée inconnue, Des Plateaux Mongols au Golfe Persique. *B. S. G. Lille*, 1899, **32**, 332—339.

Norman, Henry, The Peoples and Politics of the Far East: **Travels and Studies** in the British, French, Spanish and Portuguese **Colonies, Siberia,** China, Japan, Korea, Siam and Malaya. 624 pag. ††. 4 *. **London, T. Fisher Unwin.** 7 s. 6 d.

Reclus, Elisée, The international routes of Asia. *Independent, New York*, 1899, **51**, 1210—1215.

Semon, Richard, In the Australian bush and on the coast of **the Coral sea**: being the experience and observations of a naturalist in **Australia, New Guinea,** and the Moluccas. 15-552 pag. ††. Maps. New York, 1899, **The Macmillan** Co. cl., net, $ 6,50.

b. Reisen durch grössere Teile.

Chaffanjon, J., Rapport sur une mission scientifique dans l'Asie **Centrale** et **la** Sibérie. *Nouvelles Archives des Missions Sc., Paris*, 1899, **9**, 55—101. †. *.

Csiki, Ernö, Gróf Zichi Jenö expedítiójából. [**Die Expedition des Grafen** Eugen Zichy.] *Vasárnapi Ujság, Budapest*, 1898, **46**, 344—346, 386—387, 448—450. ††.

Futterer, K., Die allgemeinen wissenschaftlichen Ergebnisse einer **Forschungsreise** durch Centralasien, Nordost-Tibet und Inner-China. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 789—791. *.

—, K., und **Holderer**, Dritter Bericht über die Reise durch **Central-Asien** und China von —. Briefliche Mitteilung. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 139—150.

Hedin, S., En Færd gennem Asien 1893—1897. 4—14. **Levering. Hvert** 32 pag. ††. †. *. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag. à 75 øre.

—, Sven, Durch Asiens Wüsten. 3 Jahre auf neuen Wegen in **Pamir**, Lopnor, Tibet und China. Mit 256 Abbildungen, 4 Chromotafeln und 7 Karten. 2 Bände. XIX-512 und IX-496 pag. Leipzig, 1899, F. A. **Brockhaus. M.** 18, gebunden M. 20; auch in 36 Lieferungen à M. 0,50.

—, Sven, Genom Asiens öknar. Forskningar och äfventyr 1893—97. 333 pag. ††. 3 *. Stockholm, 1899, Alb. Bonnier. Kr. 4. Inb. Kr. 6.

—, Sven, Through Asia; with nearly 300 illustr., from sketches and **photographs** by the author. 2 Vol. 18-649 and 12, 653-1255 pag. ††. Maps. **New York**, 1899 [1898], Harper. cl., $ 10.

—, Sven, Trois ans de luttes aux déserts d'Asie. Ouvrage traduit du suédois et résumé par Charles Rabot. 288 pag. avec grav. Paris, 1899, libr. Hachette et C^e^. Fr. 10.

Jardine, John, From the Pamirs to Pekin: Across Asia with Sven **Hedin**. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1899, (3) **7**, 39—57.

Lakowitz, Sven Hedin, Durch Asiens Wüsten. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 473—476, 481—484.

Lampe, F., Durch Asiens Wüsten. [Nach Sven Hedin.] *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 622—627. ††.

Lindenberg, Paul, Fürst E. Uchtomskij's Orientreise. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 481—487. ††.

Loureiro, Adolpho, No oriente. De Napoles á China. (Diario de viagem.) (Quarto centenario do descobrimento da India. Contribuições da Sociedade de Geographia de Lisboa.) 2 vol. 369-419 pag. Lisboa, 1896 u. 1897.

Ostasien, Futterer Károly keletázsiai utjában. [Karl Futterers Reise nach —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 161.

Oukhtomsky, Prince E. E., Voyage en Orient (Indo-Chine, Chine, Japon, Sibérie, 1890—1891) de Son Altesse Impériale le Césarevitch (S. M. Nicolas II). Préface et traduction de Louis Léger. Illustré de 122 compositions de N. N. Karazine. T. 2. X-387 pag. Paris, 1898, libr. Delagrave. 4.

Reichelt, G. Th., Sven Hedin's Reisen in Asien. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 529—533. ††.

Reid, Arnot, From Peking to Petersburg. With Frontispiece and Map. VI-300 pag. London, E. Arnold. 7 s. 6 d.

Sapieha, Paweł, Podróż na wschód Azyi, 1888/89. [Reise nach Ost-Asien, 1888/89.] Lemberg, 1899. 392 pag. ††.

Sarre, Fr., Transkaukasien — Persien — Mesopotamien — Transkaspien. Land und Leute. 85 photographische Aufnahmen und Uebersichtskarte einer in den Jahren 1897/1898 unternommenen Reise. Mit Text. VII pag. Berlin, 1899, D. Reimer. Mit Goldschnitt in Leinw.-Mappe M. 18. 4.

Stoddard, John L., Sunny lands of the eastern continent: a pictorial journey through the tropical countries of the eastern hemisphere. ††. Akron, O., 1899, The Werner Co. cl., $ 2. 4.

Zichy, Graf Eugen, Die asiatischen Expeditionen des —. Selbstbericht. *Donauländer*, 1899, **1**, 282—286, 354—360, 422—447.

c. *Physische Geographie.*

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie Asien. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 375—384.

Friederichsen, Max, Morphologie des Tiën-schan. *Z. Ges. E. Berlin*, 1899, **34**, 1—62, 193—271. * 1 : 3 000 000.

Melacini, P., Raffronto fra le penisole meridionali d'Europa con quelle d'Asia. *L'Universo, Milano*, 1898, No. 21—22.

Meteorologie, Volny choloda ot Novoj Zemli do Persii, Indii i Jakutskoj oblasti. [Die Kältewellen von Novaja Zemlja nach Persien, Indien und dem Jakutsk'ischen Gebiete.] *Meteorologičeskij Věstnik*, 1899, No. **4**, 107—113.

Prévision du temps a Zi-ka-wei (Chine). Par J. M. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **40**, 424—426. *.

Tian-Shan, The —: Its Ground Plan. Its Vertical Relief, Hydrography, Etc. [Nach Max Friederichsen.] *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 403—416, 583—595.

d. *Biologische Geographie.*

Grevé, Carl, Die Verbreitung des Yaks. *Der zoologische Garten, Frankfurt a. M.*, 1899, **40**, 313—314.

Krasnov, A. N., Čajnye okrugi subtropičeskich oblastej Azii. Kitaj, Indija & Cejlon. [Theedistrikte der subtropischen Gebiete Asiens. China, Indien und Ceylon.] Heft 2. ††. St. Petersburg, 1898.

e. *Anthropogeographie.*

Bell, Mark, The Highway of the Nations: i. e. The Turko—Persic—Indian Commercial Route between Europe and Asia, and the Considerations Influencing its Alignment. *J. R. United Service I.*, 1899, **43**, 985—1016. *.

Moreing, C. A., An all -British Railway to China. *Nineteenth Century*, 1899, **46**, 484—492. *.

Parker, E. H., The early Turks — recent discoveries. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1899, (3) **8**, 314—326.

Post, Nikolaus, Handels- und Geschäftsverhältnisse Ostasiens. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1899, **25**, 121—122, 133—140.

Skrine, Francis H., From London to Karachi in a Week. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 462—470. *.

Talko, Hryncewicz, Materyały do paleoetnologii mogił Azyi wschodniej. [Materialien zur Paläoethnologie der Gräber in Ost-Asien.] *Mat. antrop.-arch. i etnogr., Krakau*, 1898, **3**, A, 57—75.

Verrier, E., De l'origine des Chinois et des Indo-Chinois. 19 pag. (Extrait du Bulletin de la Société d'Ethnographie.) Clermont, 1808, impr. Daix frères.
Wiesenburg, A., Die Wirthschaftsverhältnisse von Ostasien. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient*, *Wien*, 1899, **25**, 25—31.
Zichy, Jenö, Asziai expeditiom népzajzi eredményei. [Die ethnographischen Ergebnisse meiner Expedition nach Asien.] *Ethnographia*, *Klausenburg*, 1898, 10 135—143.

f. Historische Geographie.

Gowen, Herbert H., The travels of a buddhist pilgrim. [Fa-hien.] A. D. 399—414. *The american Antiquarian and oriental J.*, *Chicago*, 1899, **21**, 3—13. *.
Husain, „Khan Sahib" Mauloi Muhammad, The Travels of Ibn Batuta, in Urdu. Vol. II. Containing a Description of his Travels in India, Maldives, Ceylon, Sumatra, Siam, China, Spain, and Negroland. Translated from the Original Arabic of Ibn Jazzi of Granada. With copious Notes, illustrative of the History, Geography, Archaeology, Botany, Mineralogy, etc., of those countries. Maps. Plans, etc. Lahore, 1898, Punjab Central Publishing House. 4.
Kahlík, Fr., Objevení Východní Asie. [Entdeckung von Ostasien.] Progr. Gymnas. zu Hohenstadt i. Mähren, 1899, 1—41.
Klemm, Kurt, Alte Handelsstrassen in Ostasien. *Globus*, *Braunschweig*, 1899, **75**, 134.
Nordenskiöld, A. E., Om det inflytande Marco Polos reseberättelse utöfvat på Gastaldis kartor öfver Asien. *Ymer*, *Stockholm*, 1899, **19**, 33—43. ††.
—, A. E., The Influence of the „Travels of Marco Polo" on Jacobo Gastaldi's Maps of Asia. *G. J. London*, 1899, **13**, 396—406. ††.
Schlegel, G., Geographical Notes. *T'oung pao*, *Leide*, 1899, **10**, 33—52, 155—163, 247—306, 459—478. ††.
Teleki, Pál, Korszakok az ázsiai fölfedezö utazások tortéueteben. [Epochen in der Entdeckungsgeschichte Asiens.] *Földrajzi közlemények*, *Budapest*, 1898, **27**, 15—20.
Teleky, Graf Paul, Chronologische Eintheilung der Geschichte der Entdeckungsreisen in Asien. *Abrégé du B. S. Hongroise G.*, *Budapest*, 1899, **27**, 37—38.
Timmermans, F., Histoire et Description sommaires du royaume de France et de ses provinces, et d'autres pays anciens d'Europe et d'Asie. 349 pag. Lille, 1899, libr. Desclée, de Brouwer et Ce.
Vambéry, A., The Travels and Adventures of the Turkish Admiral Sidi Ali Reis in India, Afghanistan, Central Asia and Persia, during the years 1553—1556, translated from the turkish, with notes. 123 pag. London, 1899, Luzac. 5 s.
Vogel, J. Ph., Gegevens betreffende eene handelsverbinding tusschen Indië en China over Tibet gedurende de oudheid. *Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië*, *'s Gravenhage*, 1899, (6) **6**, 87—95.
Winckler, Hugo, Die Völker Vorderasiens (Der alte Orient. Gemeinverständliche Darstellungen, herausgegeben von der vorderasiat. Gesellschaft. 1. Jahrgang. 1. Heft.) 36 pag. Leipzig, 1899, J. C. Hinrich's Verl. M. 0,60.

g. Karten.

Asia, Map of —. Bombay, 1898, Government. [In Kanarese.]
Asien. 1 : 20 000 000. 53,5 × 64,5 cm. Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 50.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.
—, Das südöstliche — oder China, Japan und Hinter-Indien mit dem ind. Archipelagus. 1 : 10 000 000. 65 × 55,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 54.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Bamberg's, Karl, Wandkarte von Asien. 1 : 6 700 000. 18. rev. Auflage. (Physikalische Ausgabe.) 16 Blatt à 38,5 × 46,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 15. Auf Leinw. in Mappe M. 20. Mit Stäben M. 22.

Carte de l'Asie, à l'échelle de 1/1 000 000, dessinée, héliogravée et publiée par le Service géographique de l'armée. Feuille 32 - 114: Nankin. — Feuille 36n 126e: Quelpaërt. — Feuille 40 - 114: Tscheng-te-Fou. — Feuille 40n 132e: Kang-Neung. — Feuille 40n 126e: Séoul. — Feuille 40 - 120: Pékin. — Feuille 44n 126e: Moukden. — Feuille 44n 132e: Vladivostok. Paris, Ministère de la guerre. Chaque feuille Fr. 1,25.

Deelman, H., Azië. (Schoolkaart.) 1 : 10 000 000. Groningen, J. B. Wolters. In 4 bldn. F. 6,50.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Asia. London, George Philip & Co. 1 d.

—, B. B., and A. W. —, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. S. E. Asia. London, George Philips & Son. 1 d.

Graef, A. und C., Vorder-Asien; umfassend Klein-Asien, Syrien, Arabien, Iran, und Turan, Balutschistan, Afghanistan, die Länder am Euphrat und Tigris und die Kaukasus-Länder. Bearbeitet von —. 1 : 8 000 000. 50 × 57,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 52.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Kettler, J. I., Küstenländer des Schwarzen Meeres. Red. von —. 1 : 3 000 000. 46,5 × 60,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 96.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Niox, Carte — No. 12. Asie, à l'échelle de 1 : 10 000 000. (Carte muette au verso.) Paris, impr. Dufrénoy; C. Delagrave, édit.

Nordmann, Petrus, Asien. Skolkarta. 1 : 9 000 000. 2 Blad. Helsingfors, 1899, Söderström & Co. M. 12. Uppfodr. M. 18,50.

—, P., Skolekarter udg. af —. Asien 1 : 900 000 og Palæstina paa Kristi Tid 1 : 500 000. Kristiania, 1899, Aktieforlaget. Opkl. med Stokke. Kr. 10.

B. Asiatisches Russland.

1. Allgemeines.

Bevölkerung, Anwachsen der — der Kaukasusländer und asiatischen Provinzen Russlands. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin*, 1898, **38**, XXIV.

Bookwalter, John W., Siberia and Central Asia; illustr. from photographs taken by the author. 2d ed. 41-548 pag. *. New York, [1899], Frederic A. Stokes Co. cl., $ 4.

Dolgorukow, W. A., Führer durch ganz Sibirien und die mittelasiatischen Gebiete Russlands. 411 pag. *. Tomsk, 1899, Makuschin. [In russ. Spr.]

—, W. A., Guide à travers la Sibérie et les territoires russes et Asie centrale, und: Ein Führer durch Sibirien und die mittelasiatischen Besitzungen Russlands. 126 pag. Tomsk, 1899, Makuschin. [Französisch u. deutsch.]

Harpe, F. de l', De Marseille en Asie Centrale et retour. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 305—308, 321—324, 329—332, 337—340, 345—348, 353—356, 361—364. ††.

Holmstrem, Vladimir, Russia's extension in Asia, its history and purpose. *Independent, New York*, 1899, **51**, 1195—1206.

Krausse, Alexis, Russia in Asia: a record and a study, 1558—1899. 428 pag. 12 *. London, 1899, G. Richards. 25 s. — 13-411 pag. Maps. New York, 1899, Henry Holt & Co. cl., $ 4.

Long, R. E. C., Russian Railway Policy in Asia. *Fortnightly Rev.*, *London*, 1899, (N. S.) **66**, 914—925. *.

Panton, J. A., Mighty Russia's asiatic possessions; their resources, development and extension. *T. R. G. S. Australasia* (*Victoria*), *Melbourne*, **1899**, **17**, 30—39. *.

Schön, Jos., Über die Ziele Russlands in Asien. Mit einer Kartenskizze. [Aus: „Organ der militär-wissenschaftlichen Vereine".] 79 pag. **Wien**, 1899, L. W. Seidel & Sohn in Komm. M. 2,60.

2. Kaukasien und Transkaukasien.

(Vergl. auch: Türkisches Reich in Asien, Armenien.)

a. Allgemeines.

Albov, N. M., V zabrošennych uglach Kavkaza. [In vernachlässigten Winkeln des Kaukasus.] Aus dem Französ. übersetzt von F. K. Ginkulov. *Zemlevědění*, *Moskva*, 1899, **6**, Heft 1—2, 17—38. ††.

Baye, Baron de, Au nord de la chaîne du Caucase. Souvenirs d'une mission. *Rev. de G.*, *Paris*, 1899, **45**, 15—36, 94—123. ††. — *B. S. G. Comm.*, *Paris*, 1899, **21**, 403—406.

—, Baron de, Au sud de la chaîne du Caucase. Souvenirs de voyage. *B. S. G. Comm. du Havre*, *Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 263—285, 323—339, 419 —439. ††.

—, Baron de, Au sud de la chaîne du Caucase. Souvenirs d'une Mission. *Rev. de G.*, *Paris*, 1899, **44**, 241—275, 340—358. ††.

Benndorf, Paul, Durch die Krim und den Kaukasus. Reisebriefe. Mit Abbildungen nach Orig.-Photographien. 58 pag. Leipzig, 1899, E. Strauch in Komm. M. 1,50. Geb. M. 2.

Bourge, Georges, Batoum. *B. S. G. Comm.*, *Paris*, 1899, **21**, 201—208.

Carol, Jean, Colonisation russe. Les Deux Routes du Caucase (notes d'un touriste). XL-311 pag. ††. 2*. Paris, 1899, Hachette et Cie. Fr. 4. 16.

Deecke, Über den Kaukasus. *Schriften Naturf. Ges. Danzig*, 1899, N. Folge **10**, 1. Heft, VII-IX.

Dent, C. T., The First Ascent of Tsiteli (Central Caucasus). *Alpine J.*, *London*, 1899, **19**, 397—410. *.

Derjugin, K. M., Otčet o putešestvii i zoologičeskich izslědovanijach v Čorochskom kraě (jugo-zapadnoe Zakavkaz'e) i okrestnostjach Trapezonda. [Bericht über die Reise und die zoologischen Forschungen im Čorocha-Gebiet (südwestlicher Kaukasus) und den Umgebungen von Trapezunt.] *Trudy Imp. S. Peterburgskago Ob. Estestvoispytatelej. Otdělenie Zoologii i Fiziologii*, *St. Petersburg*, Bd. **30**, Heft 2, 49—108.

Dinnik, N. J., Kubanskaja oblast' v verchov'jach rěk Uruštena i Běloj. [Das Kuban-Gebiet auf dem Quellgebiet des Urušten und der Bělaja.] *Zap. Kavkazskago Otděla Imp. Russ. G. Ob.*, *Tiflis* 1897, *Priloženie.* 81 pag.

Ebeling, Max, Der Ararat. *Z. des D. u. Ö. Alpenvereins*, *München*, 1899, **30**, 144—163.

Francis, A., Notes of a tour in Russia. Down the Volga across the Caucasus, Tiflis, and the Crimea. *Travel*, 1899, **4**, 214—221. ††.

Friederichsen, Max, Ueber den Kamm des Kaukasus zum Ararat. *M. G. Ges. Hamburg*, 1899, **15**, 258—260.

Grove, F. C., Le Caucase. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 79.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Cie. 15 cent.

Hahn, K. Th., Po dolinam Čoroka, Urucha i Ardona. [In den Thälern des Čorok, Uruch und Ardon.] *Sbornik materialov dlja opisanija městnostej i plemen Kavkaza*, 1898, **25**, 1—48.

Kaukasus, A Kaukázus fölánczánát. [Über die Hauptkette des —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 30.

Kaukasusländer, Die asiatische Türkei, die — und West-Persien. 1 : 3 600 000. 54,5 × 66 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 51.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Leclerc, Jules, Poězdka na Ararat. Ararat, Kurdy, Jezidy, Armjane i Armjanskij vopros. [Reise nach dem Ararat. Der Ararat, die Kurden, Jeziden, Armenier und die Armenische Frage.] 46 pag. St. Petersburg, 1898.

Leclercq, Giulio, L'Ararat. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 21.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Ney, Napoléon, Tiflis. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 70.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Panýrek, D., Z Vladikavkazu do Tiflisu. [Von Wladikawkas nach Tiflis.] *Květy, Prag*, 1899, **21**, 70—76, 520—533, 617—627, 721—727.

Rinne, F., Am Ararat. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1898, **84**, 429—448. ††.

Rossmässler, A. F., Klima und Vegetationsverhältnisse Kaukasiens. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 459—462.

—, F., Reiseerinnerungen aus den Karabagh'schen Bergen. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 507—511, 541—551.

Savvin-Zablockij, K., V verchovjach r. Čereka. [An den Quellen der Čereka.] *Zemlevěděnie, Moskva*, 1899, **6**, Heft 4, 83 - 106.

Stuxberg, Anton, En blick in i Kaukasien. Några minnen och intryck från en resa sommaren 1897. *Nordisk Ts.*, 1899, 81—95, 179—191. ††.

Terek-Gebiet, Obzor Terskoj oblasti za 1894 g. [Übersicht des Terek-Gebietes für 1894.] *Zap. Kavkazskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Tiflis*, 1897, **19**, 115—161.

Weigand, Bruno, Reise nach dem Kaukasus und nach Baku. *J.-Ber. Ver. E. Metz*, 1899, **21**, 71—84.

b. Geodäsie.

Kaukasische Triangulation, Kavkazskaja trianguljacija. Gruppa 4. Raboty proizvedennyja činami Kavkazskago Voenno-Topografičeskago Otděla s 1871 po 1895 god v Dagestaně i Čečně. [Die —. Gruppe 4. Die von 1871 bis 1895 von den Mitgliedern der Kaukasischen Militär-topographischen Abteilung ausgeführten Arbeiten in Dagestan und Čečna.] *Zap. Voenno-Topografičeskago Otděla Glavnago Štaba*, 1899, **56**, 114—257.

Vinnikov, N., Geografičeskoe položenie punktov, opredělennych činami Kavkazskago voenno-topografičeskago otděla. [Die geographische Lage von Punkten, festgestellt von Mitgliedern der Kaukasischen Militär-Abteilung. (Punkte im Terek-Gebiet.) *Zap. Kavkazskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Tiflis*, **19**, 195—197.

—, N., Kratkaja zapiska o spiskě geografičeskago položenija punktov Kavkazskago kraja, spredělennych činami Voenno-topografičeskago otděla Kavkazskago voennago okruga i spisok 446 punktov 1-go, 2 i 3 klassov, v Kutaisskoj gub., razpoložennych po ubyvajuščim širotom i isčislennych po Samchorskomu bazisu, s prilozeniem alfavitnago ukazatelja ětich punktov. [Kurze Mitteilung über ein Verzeichnis der geographischen Lage von Punkten des Kaukasus-Gebietes, festgestellt von Mitgliedern der Militär-topographischen Abteilung des Kaukasus-Militär-Bezirkes und ein Verzeichnis von 446 Punkten 1., 2. und 3. Ordnung im Gouvernement Kutais, nach abnehmenden Breiten geordnet und auf die Basis von Schamchor bezogen, mit folgendem alphabetischen Register dieser Punkte.] *Zap. Kavkazskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Tiflis*, **19**, 161—169.

Vinnikov, N., Spisok geografičeskago položenija punktov, opredělennych činami Voenno-topografičeskago otděla Kavkazskago voennago okruga v Kavkazskom kraě. Terskaja oblast. [Verzeichnis der geographischen Lage von Punkten, festgestellt von Mitgliedern der Militär-topographischen Abteilung des Kaukasus-Militär-Bezirkes. Terek-Gebiet.] *Zap. Kavkazskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Tiflis*, **19**, 198—206.

c. *Physische Geographie.*

Abich, T., Geologija armjanskago nagorja. Zapadnaja čast. Orografičeskoe i geologičeskoe opisanie. [Geologie des Armenischen Hochlandes. Westhälfte. Orographische und geologische Beschreibung.] Übersetzt von B. Z. Kolenko. *Zap. Kavkazskago Otděla Imp. Russ. Ob.* **21**.

Dingelstedt, Victor, The Hydrography of the Caucasus. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 281—308. ††. 2 * 1 : 5 000 000.

Geinitz, E., Ueber das Petroleumvorkommen von Baku am caspischen Meer *Arch. des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg, Güstrow*, 1899, **52**, 61—68.

Heim, Albert, Kaukasus und Alpen vergleichend geschildert. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 419—427.

Komov, N., Grozy v Evropejskoj Rossii i na Kavkazě za 1889 god. [Gewitter im Europäischen Russland und auf dem Kaukasus im Jahre 1889.] *Zap. Imp. Ak. Nauk. Po Fizičesko-Matematičeskomu Otdělenju, St. Petersburg*, **6**, No. 3. 1—41. 2 †.

Lebedev, N., Geologičeskija izslědovanija i poiski na zoloto v dolině r. Čorocha. [Geologische Forschungen und Mutungen auf Gold im Thale der Čorocha.] *Materialy dlja Geol. Kavkaza*, 1898, **1**, 83—161. ††. *.

Rossikov, K. N., Ledniki gory Adaj-choch. [Die Gletscher des Adaj-choch.] *Estestvoznanie i Geografija*, 1898, **3**, No. 8. 1—21. †.

Simonovič, S., Geologičeskija nabljudenija v oblasti meždurěčnago vodorazděl'nago ploskogor'ja rr. Iory i Kury v predělach Tiflis-Samuchě. [Geologische Beobachtungen im Gebiete des wasserscheidenden Plateaus zwischen der Jora und Kura im Gebiet Tiflis-Samuchě.] *Materialy dlja Geol. Kavkaza*, **1898**, **1**, 161—240. ††. *.

Temperatur und Niederschläge, Temperatura i osadki na Kavkazě (za ijulja i avgust 1896 g.). [— auf dem Kaukasus (für Juli und August 1896).] *Ežeměsjačnyj Bjulleten' Tiflisskoj Fizičeskoj observatorii, Tiflis*, 1898, No. 1 u. 2.

Voejkov, A. I., F. I. **Pasternackij**, M. V. **Sergěev**, Černomorskoe poberež'e: 1) Fiziko-chimičeskija osobennosti gornych porod Černomorskago poberež'ja meždu Novorossijskom i Suchumom; prěsnye i mineral'nye istočniki ětogo rajona. 2) O klimatě Černomorskago poberež'ja. 3) Klimatolěčebnye punkty na Černomorskom poberež'i. [Die Schwarze Meer-Küste. 1) Physikalisch-chemische Besonderheiten des Berglandes des Schwarzen Meer-Distriktes zwischen Novorossijsk und Suchum; süsse und Mineralquellen dieses Rayons. 2) Das Klima der Schwarzen Meer-Küste. 3) Luftkurorte an der Schwarzen Meer-Küste.] 250 pag. * 1 : 420 000. St. Petersburg, 1899.

d. *Biologische Geographie.*

Kamenskij, S. N., K ichtiologii Kavkaza. [Zur Ichthyologie des Kaukasus.] *Trudy Ob. Ispytatelej Prirody pri Imp. Charkovskom Universitetom, Charkov*, 1897, **31**, 77—101.

Radde, Gust., Grundzüge der Pflanzenverbreitung in den Kaukasusländern von der unteren Wolga über den Manytsch-Scheider bis zur Scheidefläche Hocharmeniens. Mit 13 Textfig., 7 Heliograv. und 3 Karten. (Die Vegetation der Erde. Sammlung pflanzengeograph. Monographien, herausgegeben von A. Engler und O. Drude. III.) XII-500 pag. Leipzig, 1899, W. Engelmann. Subskr. Pr. M. 19. Einzelpr. M. 23.

Satunin, K. A., Kavkazskij zubr. [Der Kaukasische Auerochs.] *Estestvoznanie i Geografija*, 1898, **3**, No. 2, 1—22. †.

e. *Anthropogeographie.*

Ballas, M., Vinodělie v Rossii. (Istoriko-statističeskij očerk.) Čast 1: Krym, stepnaja čast Tavričeskoj gubernii, Don i Astrachan. 1895. Čast 2: Zapadnoe Zakavkaz'e. 1897. Cast 3: Vostočnoe Zakavkaz'e. [Der Weinbau in Russland. (Historisch-statistischer Abriss.) 1. Teil: Krim, der Steppenteil des Gouvernements Taurien, Don und Astrachan. 1895. 2. Teil: Der westliche jenseitige Kaukasus. 1897. 3. Teil: Der östliche jenseitige Kaukasus.] IV-213, XI-240, XV-403 pag. St. Petersburg, 1897.

Scheult, E., Notes sur les ports de l'Anatolie et du Caucase. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 394—398.

Vasil'ev, J. K., Značenie rěk Kubanskoj oblasti v lěsnom chozjajstvě. [Die Bedeutung der Flüsse des Kuban-Gebiet für die Forstwirtschaft.] *Kubanskij Sbornik, Ekaterinodar*, 1898, **4**, 1—36. †.

f. *Historische Geographie.*

Sysoev, V. M., Kratkij archeologičeskij očerk Kubanskoj oblasti i Černomorskoj gubernii. [Kurze archäologische Skizze des Kuban-Gebietes und des Schwarzen Meer-Gouvernements.] *Kubanskij Sbornik, Ekaterinodar*, 1898, **4**, 1—14.

g. *Karten.*

Kondratenko, E., Karta Zakavkazskago kraja. [Karte des Kaukasus-Gebietes.] 50 Verst = 1 Zoll. Farbig. *Zap. Kavkazskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Tiflis*, 1897, **19**, 380.

3. Transkaspische Länder.

(Vergl. auch: Chinesisches Reich, Central-Asien und Anglo-Indisches Reich, Himalaya und Transhimalaya.)

a. *Allgemeines.*

Aver'janov, P., Taškentskij uězd. [Der Bezirk Taškent.] *Sbornik materiki dlja statistiki Syr-Dar'inskoj oblasti*, 1891, 119—151.

Baren, J. van, Transkaspië. [Naar G. Radde.] *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 43—48.

Blanc, Édouard, Journal de route en Asie centrale. Du Ferganah en Kachgarie. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1898, **149**, 169—197, 631—667; 1899, **155**, 628—656, 877—904.

Boehm, Georg, Reiseskizzen aus Transkaspien. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 241—251.

Bonvalot, Gabriele, Il tetto del mondo; viaggio al Pamir (con prefazione di Carlo Simond). 32 pag. ††. (Bibliotheca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 3.) Milano, 1890, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Bonvalot, Gabriel, Tachkent. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 71.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Dürr, Ludwig, Von Russisch-Turkestan. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 266—267.

Gallois, Eugène, Excursion à la capitale de Tamerlan. (Suite.) *B. S. G. Lille*, 1899, **31**, 9—25, 80—103. ††.

Geier, I., Turkestanskija skitanija. (10 dnej na Majdantalĕ.) [Turkestanische Wanderungen. (10 Tage auf dem Majdantal.)] (Schluss.) *Turkestanskie Vĕdomosti*, 1897, No. 1, 12, 13, 20, 22, 24, 73, 78; 1898, No. 19, 20, 32, 33, 70.

—, I., V ust'ĕ Syr-Dar'i. [In der Mündung des Syr-Darja.] *Sbornik materialov dlja statistiki Syr-Dar'inskoj oblasti*, **7**, 55—93.

Gurde, P., Zapiska o Sredne-Aziatskoj želĕznoj dorogĕ. [Brief von der Mittel-Asiatischen Eisenbahn.] 29 pag. Abdruck aus „Semirĕčenskija Oblastnija Vĕdomosti", Vĕrnyj, 1898.

Hedin, Sven, V Serdcĕ Azii. Pamir. Tibet. Vostočnyj Turkestan. Putešestvie Sven-Gedina v 1893—1897 g. [Im Herzen Asiens. Der Pamir. Ost-Turkestan. Reise Sven-Hedins im Jahre 1893—1897.] Übersetzt aus dem Schwedischen von A. u. P. Hansen. 2 Bände. 485·455 pag. St. Petersburg, 1899.

Hjuler, A., Den anden danske Pamirexpeditions Vinterstation 1898—99. Nogle Undersøgelser af Luftens elektriske Spænding. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 19—20.

Jefferson, Robert L., A New Ride to Khiva. 324 pag. ††. London, Methuen. 6 s.

Karabugaz, Bogatstva Karabugazskago zaliva. [Die Reichtümer des — Busens.] *Turkestanskija Vĕdomosti*, 1899, No. 51.

Karabugazskij zaliv. Izslĕdovanija ėkspedicii, snarjažennoj v 1897 godu Ministerstvami Morskim i Zemledĕlija i Gosudarstvennych Imuščestv. Čast' 1. Vvedenie, izslĕdovanija gidrografičeskija i zoologičeskija. [Der Karabugaz-Busen. Forschungen der 1897 von den Ministerien der Marine, der Landwirtschaft und der Kaiserlichen Domänen ausgerüsteten Expedition. Teil 1. Einleitung, hydrographische u. zoologische Untersuchungen.] 29 pag. St. Petersburg, 1898.

Kaspisches Gebiet, Obzor Zakaspijskoj oblasti za 1897 god. [Übersicht des — für 1897.] V·245·3·5·5·3·43·2·15·11 pag. * des südlichen Grenzstreifens des Asiatischen Russlands, 40 Werst. Aschabad, 1898.

Lebedincev, A., Otčet o komandirovkĕ na Karabugazskij zaliv Kaspijskago morja. [Bericht von dem Kommando nach dem Karabugaz-Busen des Kaspischen Meeres.] *Zap. Imp. Novorossijskago Universiteta*, 1898, **72**, 7—13. 5 *.

Moser, Henri, Le Pays des Turcomans. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Olufsen, Den anden danske Pamirexpeditions Vinterstation 1898—99. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 14—22. * 1 : 75 000.

Pamir és Oxus forrásvidéke. [Pamir und das Quellgebiet des Oxus.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, **27**, 165—166.

—, K prebyvaniju g. Kobbol'da na Pamirach. [Die Lage der Stadt Kobbold auf dem —.] *Turkestanskija Vĕdomosti*, 1899, No. 44.

—, Rangkul'skaja peščera i Čarak-taš. [Der Rangkul'skische Kessel u. der Čarak-taš.] *Turkestanskija Vĕdomosti*, 1898, No. 92.

—, The Proceedings of the — Boundary Commission. *G. J., London*, 1899, **13**, 50—56. *.

Phibbs, Isabelle Mary, A Visit to the Russians in Central Asia. London, Paul, Trübner and Co. net, 6 s.

Rickmers, Willy Rickmer, Travels in Bokhara. *G. J., London*, 1899, **14**, 596—617. ††. * 1 : 2 000 000.

Rottermund, Comte W. de, En Chemin de fer de la Caspienne à Samarkand. *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 565—588. ††. *.

amarcande. Excursion à la capitale de Tamerlan. Par. C. R. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1899, **24**, 479—485. ††.

eidlitz, N. v., Der Karabugas-Meerbusen des Kaspischen Meeres nach den Ergebnissen der vom Ministerium der Landwirtschaft ausgesandten Expeditionen. *Globus, Braunschweig,* 1899, **76**, 13—17. *.

krine, Francis Henry, and Edward Denison **Ross,** The Heart of Asia: A History of Russian Turkestan, and the Central Asian Khanates from the Earliest Times. With 19 Illusts. from Sketches by Verestchagin. Numerous Photographs, and 2 Maps. 456 pag. London, Methuen. net, 10 s. 6 d. — 12 - 444 pag. *. Philadelphia, 1899, J. B. Lippincott Co. cl., $ 3,50.

rotter, Henry, The Proceedings of the Pamir Boundary Commission. *G. J., London,* 1899, **13**, 442—448.

inogradskij, V. N., O Karabugazě. [Vom Karabugas.] *Otčet Petrovskago Ob. izslědovatelej Astrachanskago kraja za* 1895, *Astrachan,* 117—123.

oskobojnikov, M., Iz nabljudenij na Pamirě. [Von der Erforschung des Pamir.] *Zemlevěděnie, Moskva,* 1899, **6**, Heft 3, 31—60. ††.

akaspijskaja oblast, Obzor Zakaspijskoj oblasti za 1896 god. [Übersicht des Zakaspischen Gebietes für 1896.] 4 - 189 - 80 pag. 24 †. 28 - 20 - 5 pag. 17 †. Aschabad, 1898.

aleman, K. G., Otčet o poězdkě v Srednjuju Aziju. [Bericht über die Reise in Mittel-Asien.] *Izv. Imp. Ak. Nauk, St. Petersburg,* 1898, **8**, 16 pag.

b. Geodäsie.

sljamov, Is., Otčet ob astronomičeskich i topografičeskich rabotach št. kap. Isljamova v Karabugazskoj ěkspedicii 1897 g. [Bericht über die astronomischen und topographischen Arbeiten des Stabskapitäns — bei der Karabugas-Expedition 1897.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg,* 1899, **20**, 37—52.

c. Physische Geographie.

ndrusov, N. I., Zaměčanija o miocenĕ prikaspijskich stran. [Bemerkungen über das Miocän der Kaspischen Länder.] *Izv. Geol. Komiteta, St. Petersburg,* 1899, **18**, 339—370.

nikin, V. P., O kolebanijach v sostavě solej soljanych ozer Kaspijskago bassejna. [Die Schwankungen im Salzgehalt der Salzseen der Kaspischen Senke.] *Ežegodnik po Geol. i Mineralogii Rossii, St. Petersburg,* 1898, **3**, No. 4—6, 31—43.

ajkovskij, A., Dalekoe prošloe Turkestana. [Die Vergangenheit Turkestans.] 95 pag. St. Petersburg, 1896.

ombes, Paul, Le problème de la mer Caspienne. *Le Cosmos, Paris,* 1899, N. Série **40**, 68—70.

urzon of Kedleston, The Source of the Oxus. *G. J., London,* 1899, **13**, 441.

ellman, Obvodnenie starago rusla Amu-Dar'i. [Die Wasserführung des alten Laufes des Amu-Darja.] *Turkestanskija Vědomosti,* 1898, No. 95.

eonov, G. B., Zemletrjasenie v Turkestanskom kraě 5-go sentjabrja 1897. [Das Erdbeben im Turkestan-Gebiete vom 5. September 1897.] *Izv. Turkestanskago Otdělenija Imp. Russ. G. Ob., Taškent,* 1898, **1**, No. 1, 15—35. * 120 Werst.

aevskij, F., Poleznyja iskopaemyja Zakaspijskoj oblasti. [Nützliche Mineralien des Zakaspischen Gebietes.] 99 pag. 4 †. 2 *. St. Petersburg, 1897, Gornyj Departament.

xusfrage, Die —. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin,* 1899, **27**, 39—44.

xus-Problem, Das —. [Nach Joh. Walther.] *Prometheus, Berlin,* 1899, **10**, 588—589.

ickmers, Willy Rickmer, Die Barren der Danduschka. *D. G. Bl., Bremen,* 1899, **22**, 124—133. ††. 3 †. * 1 : 100 000.

emperature of the Caspian Sea. *Quarterly J. R. Met. S., London,* 1899, **25**, 346—347.

Temperaturvertheilung. Vertikale — im Schwarzen und Kaspischen Meere. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 468—469.
Transcaspian Desert, The —. *Scottish G. Mag., Edinburgh,* 1899, **15**, 356—361.

d. Biologische Geographie.

Fedčenko, A. P., Putešestvie v Turkestan. Vyp. 23. Tom 2. **Zoogeografičeskija** izslědovanija. Čast' 7. Presmykajuščijasja i amfibii **Turkestanskago** General-Gubernatorstva. [Reise nach Turkestan. Heft 23. Bd. 2. **Zoogeographische** Forschungen. Teil 7. Reptilien und Amphibien des **Turkestanischen** General-Gouvernements.] 84 pag. †. *Izv. Imp. Ob. Ljubitelej Estestvoznanii, Antropologii i Etnografii,* Bd. **94**.
Paulsen, Ove, Den anden danske Pamirexpeditionens Vinterstation 1898—99. Om Vegetationen ved Chorock. *G. Ts., Kjøbenhavn,* 1899, **15**, 20—22.

e. Anthropogeographie.

Geier, I., Krest'janskaja kolonizacija v Syr-Dar'inskoj oblasti. [**Ländliche Kolonisation** im Syr-Darja-Gebiet.] *Sbornik materiki dlja statistiki Syr-Dar'inskoj oblasti,* 1892, **2**, 201—301.
Gourdet, Paul, Le chemin de fer en Asie centrale. **Jonction du Transcaspien** avec le Transsibérien. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille,* 1899, 256—274.
Grude, P., Zamětka o skotovodstvě v Semirěčenskoj oblasti, **v svjazi s proektiruemym** soedineniem Taškenta s Sibir'ju rel'sovym putem, črez Větnyj, Semipalatinsk i Altaj. [Bemerkungen über die Viehzucht im **Semirěčenskischen** Oblast, im Hinblick auf die projektierte Verbindung von **Taškent** mit der Sibirischen Eisenbahn, durch Věrnyj, Semipalatinsk und den **Altai.**] **Abdruck** aus „Semirěčenskie Oblastnie Vědomosti" Nr. 51, 52, 1897 und No. 1, 1898, Vernyj. 17 pag.
Javorskij, I., Antropologičeskij očerk turkmen. [**Anthropologische Skizze** der Turkmenen.] *Trudy Antropologičeskago Ob.,* 1897, **2**, 145—207.
Vasil'ev, N., Taškentskie tatary. [Die Tataren von Taškent.] *Sbornik materiki dlja statistiki Syr-Dar'inskoj oblasti,* 1891, 83—113.

f. Karten.

Azěev, I. F., Karta Sredne-Aziatskoj železnoj dorogi. [Karte der **Mittelasiatischen** Eisenbahn.] 40 Werst zu 1 Zoll. Samarkand, 1899, **Samarkandskij Oblastnyj** Statističeskij Komitet.
Kaspisches Meer, Plan buchty Murav'eva. (Kaspijskoe more, **Krasnovodskij** zaliv.) [Plan der Murav'ev-Bucht. (—, Meerbusen von **Krasnovodsk.**] 250 Saſen zu 1 Zoll. St. Petersburg, 1897, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie **Morskogo** Ministerstva.
Muravieff bay, Plan of the — (with Krasnovodsk). Scale 1750 feet to an inch. No. 523. St. Petersburg, 1899, Hydrographisches Departement. [In russ. Spr.]

4. Sibirien.

(Vergl. auch: Arktisches Asien.)

a. Allgemeines.

Beresford, C. E. de la Poer, The Trans-Siberian Railway. *J. R. United Service I.* 1899, **43**, 61—66.
Chyliczkowski, Jan., Syberga pod względem etnograficznym, **administracyjnym** i handlawo-przemysłowym. [Sibirien in **ethnographischer, administrativer** und industrieller Hinsicht.] XIV-309-VIII pag. **Włacławek,** 1898.

Durban, William, The Trans-Siberian Railway. *The Contemporary Rev.*, *London*, 1899, **76**, 261—271.
Erdmann, Die sibirischen Goldvorkommnisse. *Z. f. Naturwissenschaften*, *Stuttgart*, 1899, **72**, 359—360.
Goldwäscherei, Trudy Kommisii Vysočajše utverždennoj dlja sobranija i razrabotki svědčnij o sibirskoj zolotopromyšlennosti i dlja sostavlenija programmy izslědovanija zolotonosnych rajonach. Tom. 1: Sobranie i razrabotka svědčnij o zolotopromyšlennosti. Vyp. 1. [Arbeiten der Allerhöchst bestätigten Kommission zur Sammlung und Bearbeitung von Nachrichten über die Sibirische — und zur Aufstellung eines Programmes der Erforschung der goldführenden Distrikte. Band 1. Sammlung und Bearbeitung von Nachrichten über die Goldwäscherei. Heft 1.] 4-9-8-60-15-28-2-24 pag. 8 †. 16-20 pag. 7 †. 7-3-25-7-24-6 pag. St. Petersburg, 1896.
—, Žurnaly Kommisii Vysočajše učreždennoj dlja sobranija i razrabotki svěděnij o sibirskoj zolotopromyšlennosti i dlja sostavlenija programmy izslědovanija zolotonosnych rajonov. [Journal der Allerhöchst eingesetzten Kommission zur Sammlung und Verarbeitung von Nachrichten über die Sibirische — und zur Aufstellung eines Programmes der Erforschung der goldführenden Gebiete.] Heft 1. 45 pag. St. Petersburg, 1896.
Immanuel, Die Gebirge Nordsibiriens. *G. Z.*, *Leipzig*, 1899, **5**, 326—346. *.
Labbé, Paul, Voyage en Sibérie. *C.-R. S. G.*, *Paris*, 1899, 334—348.
Legras, Jules, En Sibérie. Ouvrage accompagné d'une carte hors texte et de gravures d'après des photographies de l'auteur. XVII-384 pag. Paris, 1899, libr. Colin et Ce. Fr. 4. 16.
Lévi, Sylvain, De Nagasaki à Moscou par la Sibérie. *A. de G.*, *Paris*, 1899, **8**, 330—349.
Pini, E., L'avvenire commerciale della transsiberiana. *S. Ital. di Esplorazioni G. e Comm.*, *Milano*, 1899, No. 10.
Siberian, A — Adventure. *Blackwood's Edinburgh Mag.*, *Edinburgh*, 1899, **166**, 681—686.
Sibirische Eisenbahn, Die wirthschaftlichen Ziele der —. *Arch. f. Post u. Telegraphie*, *Berlin*, 1899, **27**, 881—892.
Starkoff, Vera, La Sibérie. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer.) Paris, 1899, Plon, Nourrit & Ce. 15 cent.
Studnicki, Ladislaus, Das Klima Sibiriens. (Schluss.) *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1899, **21**, 171—175.
—, Ladisl., Die Wahrheit über Sibirien. Studien nach der Natur. IX-162 pag. Berlin, 1899, J. Räde. M. 3.
Synnerberg, Georg, Sibirien, dess land och folk. *G. Föreningens Ts.*, *Helsingfors*, 1899, **11**, 1—36, 173—183, 281—289, 321—332.
Transsibérien, Le —. Son avenir commercial. *Le Cosmos*, *Paris*, 1899, N. Série **41**, 396—399. ††.
Transsibirische Bahn, Geografiai megfigyelések a szibériai vasutvonal mentén. [Geographische Beobachtungen längs der —.] Von I. B. *Földrajzi közlemények*, *Budapest*, 1898, **27**, 257—288.
Vladimir [pseud.], Russia on the Pacific, and the Siberian railway. 12-373 pag. ††. Maps. New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 5. — VII-373 pag. ††. Maps. London, Low. 14 s.
Waters, W. H. H., The Trans-Siberian Railway. *P. R. Artillery I.*, 1899, **26**, 107—120. *.

b. West-Sibirien.

Altaj, Čern'. Očerki sěvero-vostočnago Altaja. [Čern'. Skizzen des nord-östlichen —.] *Estestvoznanie i Geografija*, 1898, **3**, No. 8, 60—73.
Altuf'ev, I. J., Iz poězdki v Tomskuju guberniju. [Aus der Reise im Gouvernement Tomsk.] *Ětnografičeskoe Obozrenie*, 1899, **11**, No. 1—2, 402—405.

Aminov, Baron P., O sudochodnom sostojanii verchnjago Irtyša, ozera Zajsana i Černago Irtyša. [Die Schiffbarkeit des oberen Irtyš, des Zajsan-Sees und des Schwarzen Irtyš.] 44 pag. *. Abdruck aus „Žurnal Putej Soobščenija", 1897, 10. St. Petersburg. 1897.

Baye, Baron de, Du Volga à l'Irtisch. 46 pag. avec grav. et cartes. (Extrait de la Revue de géographie.) Paris, 1898, 1896, libr. Delagrave.

Bobjatinskij, A., Opisanie gor'nich ozer Altajskago okruga. [Beschreibung der Bergseen des Altaj-Distriktes.] *Gornyj žurnal*, 1898, **74**, No. 6, 372—398.

Breitigam, T., Materialy dlja klimatologii Sapadnoj Sibiri i Stepnogo kraja. [Beiträge zur Klimatologie des westlichen Sibiriens und des Steppen-Distriktes.] *Zap. zapadno-sibirskago otd. Imp. Russ. G. Ob.*, Omsk, 1899, **26**. 6 pag.

Cobbold, A Trip to Lake Balkash. *The Contemporary Rev.*, *London*, 1899, **75**, 248—262.

Derjugin, K. M., Putešéestvie v dolinu srednjago i nižnjago tečenija rěki Obi i fauna ètoj oblasti. [Reise im Thale des mittleren und unteren Ob-Laufes und die Fauna dieser Gebiete.] *Trudy Imp. S.-Peterburgskago Ob. Estestv.*, *Otdělenie Zoologii i Fiziologii*, *St. Petersburg*, 1898, Bd. **29**, Heft 2, 47—140. *.

— i **Drževeckij**, Otčet o poězdkě v doliny nižnjago i srednjago tečenija r. Obi, soveršennoj lětom 1897 goda studentami S.-Peterburgskago universiteta. [Bericht über die Reise im Thal des unteren und mittleren Oblaufes, mit Studenten der St. Petersburger Universität im Sommer 1897 ausgeführt.] *Izv. S.-Peterburgskoj Biologičeskoj Laboratorii*, *St. Petersburg*, 1898, **2**, No. 3, 37—48.

Dunin-Gorkavič, Sěver Tobol'skoj gubernii. Opyt opisanija strany, eja estestvennych bogatstv i promyšlennoj dějatel'nosti eja naselenija. [Der Norden des Gouvernements Tobolsk. Versuch einer Beschreibung der Gegend, ihrer natürlichen Reichtümer und der Gewerbsthätigkeit ihrer Bewohner.] *Ež. Tobol'skago Gubernago Muzeja*, Heft 8.

Elwes, H. J., On the Zoology and Botany of the Altai Mountains. *J. Linnean S.* (*Zoology*), 1899, **27**, 23—46. ††.

Fedčenko, O. A. i B. A., Material k florě južnago Altaja. [Material zur Flora des südlichen Altai.] *Zemlevěděnie*, *Moskva*, 1898, **5**, Heft 1—2, 38—51.

Fedorov, G., Opisanie èkspedicii po Obi lětom 1895 g. [Beschreibung der Ob-Expedition im Sommer 1895.] *Trudy Antropologičeskago Ob.*, 1897, **2**, 299—328.

Goldwäschen, Opisanija k kartam zolotych priiskov Sibiri i Urala. Tobol'sko-Akmolinskij gornyj okrug, Kokčetavskij uězd. [Beschreibung zu den Karten der — Sibiriens und des Ural. Tobolsk-Akmolinskischer Bergdistrikt, Kokčetavsischer Bezirk.] 10 pag. *. St. Petersburg, 1897, Kommisija dlja sobranija i razrabotka svěděnij o Sibirskoj zolotopromyšlennosti i dlja sostavlenija programmy izslědovanija zolotonosnych rajonov.

—, Opisanija k kartam zolotych priiskov Sibiri i Urala. Tomskij gornyj okrug. Sěvernaja čast Altajskago okruga. [Beschreibung zu den Karten der — Sibiriens und des Ural. Bergdistrikt Tomsk. Nördlicher Teil des Altai-Bezirkes.] 19 pag. 2 *. St. Petersburg, 1898, Kommisija dlja sobranija i razrabotki svěděnij o Sibirskoj zolotopromyšlennosti i dlja sostavlenija programmy izslědovanija zolotonosnych rajonov.

Grudė, P., Mineral'nyja bogatstva Semirěčenskoj oblasti v svjazi c' voprosom železnoj dorogi Taškent, Sibir črez Semirěčenskuju, Semipalatinskuju oblasti i Altajskij okrug. [Mineralreichtümer des Semirěčenskischen Gebietes im Hinblick auf die Frage einer Eisenbahn Taškent-Sibir durch das Semirěčenskische und Semipalatinskische Gebiet und den Altaj-Distrikt.] *Semirěčenskie Oblastnye Vědomosti za* 1898 g, *Věrnyj*, 1898, No. 3, 5 u. 6.

Hissar-Kette, V gorach Gissarskago chrebta. [In den Bergen der —.] *Turkestanskija Vědomosti*, 1899, No. 43, 46, 47.

Inostrancev, A. A., Geologičeskoe opisanie sěvero-zapadnoj četvertu 14-go lista 8-go rjada desjativerstnoj karty Tomskoj gubernii. (List Mosty.) [Geologische Beschreibung des nord-westlichen Viertels des 14. Blattes der 8. Reihe der 10 Werst-Karte vom Gouvernement Tomsk. (Blatt Mosty).] *Trudy Geol. Kabinety Ego Imp. Veličestva,* Bd. **2**, Heft 3.

Issyk-kul. *Zemlevěděnie, Moskva,* 1898, **5**, Heft 3—4, 185—189.

Javorskij, P. K., Geologičeskija izslědovanija i burougol'nyja razvědki v Mariinskom okrugě Tomskoj gubernii v 1895 g. Urjuno-Kijskij burougol'nyj bassejn. [Geologische Forschungen und Braunkohlenschürfen im Kreise Mariinsk des Gouvernements Tomsk 1895. Braunkohlenbecken von Urjun-Kiisk.] *Geol. izslědovanija i razvědočnyja raboty po linii Sibirskoj žel. dor.,* Heft **7**, 33—99.

Karjalainen, K. F., Ostjakkeja oppimassa. Matkakirjeitä. [Unter den Ostjaken. Reisebriefe.] *Valvoja,* 1899, 124—136, 200—214, 440—450, 507—518. ††.

Kaščenko, N. F., Naučnye očerki Tomskago kraja. [Wissenschaftliche Aufsätze des Gebietes von Tomsk.] ††. 7 †. 3 *. Tomsk, 1898.

Kocovskij, V., Zemledělie i chlěbnaja proizvoditel'nost Semipalatinskoj oblasti. [Die Landwirtschaft und die Kornproduktion des Semipalatinskischen Gebietes.] *Pamjatnaja knižka Semipalatinskoj Oblasti na* 1898 *g.*, 1—29.

Kondratovič, O., K ėtnografii ostjakov. [Zur Ethnographie der Ostjaken.] *Trudy Antropologičeskago Ob.*, 1897, **2**, 328—352.

Konšin, N., K voprosu o perechodě kirgiz Semipalatinskoj oblasti v osědloe sostojanie. [Zur Frage der Überführung der Kirgisen des Semipalatinskischen Gebietes zum Anbau.] *Pamjatnaja knižka Semipalatinskoj Oblasti na* 1898 *g.* 29—55.

Krasnopol'skij, A., Predvaritel'nyj otčet o geologičeskich izslědovanijach, proizvedennych v 1896 godu v Zapadnoj Sibiri. [Vorläufiger Bericht über die geologischen Forschungen von 1896 in West-Sibirien.] *Geol. izslědovanija i razvědočnyja raboty po linii Sibirskoj žel. dor.*, Heft **9**, 45—85.

Lipskij, V. I., Lednik Galagana v Karategině. [Der Gletscher des Galagan in Karategin.] 19 pag. Kiev, 1898.

Lucenko, E. I., Poězdka k altajskim telengetam. [Reise zu den altaischen Telengeten.] *Zemlevěděnie, Moskva,* 1898, **5**, Heft 1—2, 1—37. ††.

Moser, Enr., Le steppe Kirghise. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 23.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Nikolskij, D. P., Baškiry. Ėtnografičeskoe i sanitarno-antropologičeskoe izslědovanie. [Die Baschkiren. Ethnographische und sanitär-anthropologische Abhandlung.] 377 pag. St. Petersburg, 1899.

Putolov, Kak možet razvit'sja obrabotyvajuščaja i dobyvajuščaja promyšlennost v g. Věrnom i ego uězdě v slučaě soedinenija žel. dorogoju Sredne-Aziatskich vladěnij s velikim Sibirskim putem črez Semirěč'e i Altaj. [Wie kann sich eine Erwerbsindustrie entwickeln in der Stadt Vernyj und seinem Kreise gelegentlich der Verbindung der Mittelasiatischen Fürstentümer durch Semirěč'e und den Altaj mit der grossen Sibirischen Eisenbahn.] *Semirěčenskie Oblastnye Vědomosti za g., Věrnyj,* 1898, No. **7**. 21 pag.

Schmidt, J. A., Opredělenie astronomičeskich punktov na južnom sklonč Aleksandrovskago chrebta i ego razvětlenijach proizvedennyja v 1897 gody i astronomičeskija raboty po linii Zapadno-Sibirskoj železnoj dorogi. [Die Bestimmung astronomischer Punkte auf dem Südabhang des Alexander-Gebirges und seiner Verzweigungen, ausgeführt 1897, und die astronomischen Arbeiten längs der West-Sibirischen Eisenbahn.] *Zap. Voenno-Topografičeskago Otděla Glavnago Štaba,* 1899, **56**, 97—114.

Schmidt, J. A., Opredělenie osnovych astronomičeskich punktov posredstvom telegrafa i chronometričeskimi rejsami v polosě Sibirskoj železnoj dorogi i k vostoku ot g. Omska (v Tobol'skoj i Tomskoj gub.) v 1894 i 1896 godach. [Feststellung astronomischer Basispunkte mit Hilfe des Telegraphen und mit Chronometer-Beobachtungen im Gebiet der Sibirischen Eisenbahn und südlich von Omsk (im Gouvernement Tobol'sk und Tomsk) in den Jahren 1894 und 1896.] 29 pag. St. Petersburg, 1898.

—, J. A., Opredělenija astronomičeskich punktov v Narynskom učastkě i v otrogach Tjan'-Šanja Semirěčenskoj oblasti v 1894 godu. [Bestimmung astronomischer Punkte im Naryn-Gebiete und in den Ketten des Tienschan im Semirěčenskischen Gebiete 1894.] 12 pag. St. Petersburg, 1895.

—, J. A., Opredělenie astronomičeskich punktov v Pišpekskom uězdě i v Narynskom učastkě Semirěčenskoj oblasti v 1895 godu. [Bestimmung astronomischer Punkte im Kreise Pišpek und Narynskoe des Semirěčenskischen Gebietes im Jahre 1895.] 7 pag. St. Petersburg, 1898.

—, J. A., Opredělenija astronomičeskich punktov v Za-Ilijskoj časti i Issyk-kul'skom rajoně Semirěčenskoj oblasti v 1892 godu. [Bestimmung astronomischer Punkte im Ili-Gebiet und dem Issyk-kul-Rayon des Semirěčenskischen Gebietes 1892.] 16 pag. St. Petersburg, 1895.

Semirěčensk, Russkija poselenija i obrazovanie kirgiz. [Russische Ansiedelung und die Organisation der Kirgisen.] (Schluss.) *Turkestanskija Vědomosti*, 1898, No. 66.

Švečovoj, M., „Poljaki" Směinogorskago okruga. [Die Poljaken des Směinogorskischen Distriktes.] *Zap. zapadno-sibirskago otd. Imp. Russ. G. Ob.*, Omsk, 1899, 26, 1—92.

Takfil'ev, G., Trudy ėkspedicii, snarjažennoj Lěsnym Departamentom. Naučnyj otděl. Tom 2, v. 2. Botaniko-geografičeskija izslědovanija. Botaniko-geografičeskija izslědovanija v stepnoj polosě. [Arbeiten der vom Forst-Departement ausgerüsteten Expedition. Wissenschaftlicher Teil. Bd. 2. Heft 2. Botanisch-geographische Untersuchungen. Botanisch-geographische Untersuchungen im Steppen-Gebiet.] 127 pag. ††.

Thiess, F., Das Gouvernement Tomsk. Nach den statistischen Veröffentlichungen im sibirischen Handels- und Gewerbebuch von F. P. Romanow (Tomsk 1898), pag. 201—219. Ins Deutsche übertragen von —. *Petermanns M.*, *Gotha*, 1899, 45, 67—70.

Vydran, I. P., i Z. I. **Rostovskij**, Materialy po izslědovanii počv Altajskago okruga. [Materialien zur Untersuchung des Bodens des Altai-Gebietes.] VI-153-171 pag. 2 * 25 Werst zu 1 Zoll. Barnaul, 1899.

Zajcev, A. M., Rezul'taty geologičeskago izslědovanija městnago kraja za vremja suščestvovanija Obščestva. [Resultate der geologischen Erforschung des Ortsgebietes während der Zeit des Bestehens der Gesellschaft.] 8 pag. Rede zur Jahresversammlung der „Tomskoe Ob. Estestvoispytatelej i vračej. 22. November 1898. Tomsk, 1898.

Inostrancev, A., A. **Zajcev**, P. **Venjukov**, B. **Polěnov**, G. v. **Petz**, Geologičeskaja karta Altajskago okruga, izdavaemaja Geologičeskoj Čast'ju Kabineta Ego Imp. Veličestva. 1898. Blätter: Zaledčevo, Taëžnaja, Ojaš, Balachonka, Mosty, Kol'čugino. Sostavili . [Geologische Karte des Altaj-Distriktes, herausgegeben von der geol. Abteilung des Kabinets S. K. Majestät. Bearbeitet von —.] 1 : 420 000.

Photo-Relief-Karte, Foto-rel'efnaja karta Altajskago okruga. [— des Altaj-Distriktes.] 50 Werst = 1 engl. Zoll. *Trudy Geol. časti Kabineta Ego Imp. Veličestva*, Bd. 2, Heft 3.

Übersichtstableau, Obščaja tablica geologičeskoj karty Altajskago okruga. [— der geologischen Karte des Altaj-Distriktes.] 100 Werst — 1 engl. Zoll. *Trudy Geol. časti Kabineta Ego Imp. Veličestva*, Bd. 2, Heft 3.

c. *Ost-Sibirien.*

α. Allgemeines.

Bakos, János, Port Aján. *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 123—125.

Barrett-Hamilton, G. E. H., Glimpses of Life in the Far North-East. An Account of a Visit to Ukinsk Bay, North-Eastern Kamchatka. From Notes read at the Meeting of the British Association in September, 1898. *Travel*, 1899, **4** 26—29. ††.

—, G. E. H., Kamchatka. [With Bibliography.] *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 225—256. ††. *.

—, G. E. H., Notes on a Visit to North-Eastern Kamchatka. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 944—945.

Budiščev, A. F., Opisanie lěsovoj juznoj časti Primorskoj Oblasti. [Beschreibung der waldigen Süd-Hälfte des Primorskaja Oblast (Küstenprovinz).] 2. Auflage. II-488-49 pag. Aus „Sbornik glavnějšich official'nych dokumentov po upravleniju vostočnoj Sibiri", Chabarovsk, 1898, Band 5, Heft 1.

Delle, P., Nikolaevsk na Amurě. [Nikolaevsk am Amur.] *Priamurskija Vědomosti*, 1898, No. 254, 255.

Grigor'ev, V., Ostrov Putjatin. [Die Insel Putjatin.] *Priamurskija Vědomosti*, 1898, No. 254.

Havelock, H., The Trans-Baikal. Translated from the „Voïénnyi Sbórnik". *J. R. United Service I.*, 1899, **43**, 543—549.

Huth, Reise zu den Tungusen am Jenissei in Sibirien. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899, **61—63**, 59—61.

Krahmer, Der Anadyr-Bezirk nach A. W. Olssufjew. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 29—37, 228—235, 261—267.

—, Russland in Ost-Asien (mit besond. Berücksicht. der Mandschurei). Mit einer Skizze. (Russland in Asien. IV. Band.) VII-221 pag. Leipzig, 1899, Zuckschwerdt & Co. M. 6.

Loginovskij, K. D., Poězka na Vitim. [Reise im Vitim-Gebiet.] *Priamurskija Vědomosti*, 1897, 205, 16—18; 207, 14—16.

Margaritov, V., Kamčatka i eja obitateli. [Kamčatka und seine Bewohner.] *Zap. Priamurskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Chabarovsk*, 1899, **5**, Heft 1—2. ††. *.

Olkhon and the Buriats. [Nach P. V. Kulakof.] *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 178—185.

Silnitzky, A., La province d'Anadyr (Sibérie orientale) et son administration. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **11**, 391—402, 426—433. ††.

Wineken, Baron G., i S. **Sabler**, Geografičeskija svěděnija. [Geographische Mitteilungen.] II-174 pag. Materialy, Heft 4.

β. Geodäsie.

Buchtěev, Opredělenie astronomičeskich punktov na beregach Bajkal'skago ozera v 1897 godu. [Bestimmung astronomischer Punkte an den Küsten des Baikal-Sees im Jahre 1897.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1898, **19**, 1—21.

Poljanovskij, M. P., Astronomičeskija opredělenija v Enisejskom zolotonosnom raioně v Južno-enisejskoj tajgě, ispolnennyja v 1897 godu. [Astronomische Bestimmungen im Jenisseiischen goldführenden Gebiete der südlichen Jenissei-Taiga, ausgeführt im Jahre 1897.] *Zap. Voenno-Topografičeskago Otděla Glavnago Štaba*, 1899, **56**, 75—97.

Ščetkin, Astronomičeskija opredělenija v Zabajkal'skoj oblasti i v Man'čžurii vdol' proektirovannago napravlenija Sibirskoj železnoj dorogi, proizvedennyj v 1896 godu. [Astronomische Bestimmungen im Bajkal-Gebiete und in der Mandschurei längs der projektirten Richtung der Sibirischen Eisenbahn, ausgeführt im Jahre 1896.] 27 pag. †. St. Petersburg, 1898.

Schmidt, J. A., Astronomičeskija nabljudenija osnovnych punktov v Irkutskom voennom okrugě posredstvom telegrafa i perevozkoju chronometrov. [Astronomische Beobachtung der Basispunkte im Militärdistrikt Irkutsk mit Hilfe des Telegraphen und mit Übertragung von Chronometern.] 25 pag. St. Petersburg, 1893.

γ. Physische Geographie.

Amur-Gebiet, Zolotonosnaja ploščad Amurskoj oblasti, gdě, v 1897 godu, rabotali topografy Priamurskago voennago okruga. [Der goldführende Platz im —, wo 1897 die Topographen drs Priamurschen Militärbezirkes arbeiteten.] *Priamurskija Vědomosti*, 1898, No. 226, 14—16.

Amurland, Meteorologiai viszomjok az Amur folyó mellékén. [Die meteorologischen Verhältnisse im —.] Von J. B. *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 258.

Bogdanovič, K., Predvaritel'nyj otčet o rezul'tatach poiskovych i razvědočnych rabot, proizvedennych Ochotsko-Kamčatskoj ėkspediciej na sěvero-zapadnom beregu Ochotskago morja. (Vorläufiger Bericht über die Resultate der Recognoscirungen und Schürf-Arbeiten, von der Ochotsk-Kamtschatka-Expedition an der Nord-West-Küste des Ochotskischen Meeres ausgeführt.] *Gornyj Žurnal*, 1899, **76**, No. 7—8, 57—76.

Čapleevskij, K. B., Tajga i zoloto. [Die Taiga und das Gold.] 112 pag. 12†. *. St. Petersburg, 1899.

Driženko, F., Kratkij otčet o rabotach gidrografičeskoj ėkspedicii Bajkal'skago ozera za 1898 god. [Kurzer Bericht über die Arbeiten der hydrographischen Expedition auf dem Bajkal-See im Jahre 1898.] *Morskoj Sbornik, St. Petersburg*, 1899, No. 1, 167—181.

Fomin, A., Iskopaemye ugli Zabajkal'skoj oblasti. [Die gegrabenen Kohlen des Baikalgebietes.] *Zap. Čitinskago Otdělenija Priamurskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Čita*, 1897, No. **2**, 91—107. *.

Gedrojc, Fürst A. E., Geologische Untersuchungen im District von Nertschinsk. (Explorations géol. et minières le long du Chemin de fer de Sibérie, St. Pétersbourg, 1899. Livr. XIX.) 12 pag. [In russ. Spr. mit französ. Résumé.]

—, knjaz' A. E., Geologičeskija izslědovanija v Nerčinskom okrugě v 1896 godu. [Geologische Forschungen im Distrikt Nerčinsk im Jahre 1896.] *Geol. izslědovanija i razvědočnyja raboty po linii Sibirskoj žel. dor.*, Heft **10**, 115—176.

Gerasimow, A. P., Bericht über die geologischen Untersuchungen im Jahre 1898 entlang der Bahnlinie zwischen Tschita and Nertschinsk. (Explorations géol. et minières le long du chemin de fer de Sibérie, St. Pétersbourg, 1899, Livr. XIX.) 12 pag. [In russ. Spr. mit französ. Résumé.]

—, A. P., Kratkoe opisanie Borzinskago soljanago samosadočnago ozera. [Kurze Beschreibung des Borzinschen Salzsees.] *Izv. Vostočno-Sibirskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Irkutsk*, 1898, **29**, No. 2, 85—101.

—, A., Geologičeskija izslědovanija v Vostočnom Zabajkal'ě v 1896 godu. [Geologische Forschungen im östlichen Baikalien im Jahre 1896.] *Geol. izslědovanija i razvědočnyja raboty po linii Sibirskoj žel. dor.*, Heft 10, 65—115.

Goldwäschen, Opisanie k kartam zolotych priiskov Sibiri i Urala. Amurskij gornyj okrug. [Beschreibung zu den Karten der — Sibiriens und des Ural. Bergdistrikt des Amur.] 29 pag. 2 *. St. Petersburg, 1897, Komisija dlja sobranija i razrabotki svěděnij i Sibirskoj zolotopromyšlennosti i dlja sostavlenija programmy izslědovanija zolotonosnych rajonov.

—, Opisanie k kartam zolotych priiskov Sibiri i Urala. Chanjanskaja okruga, Primorskoj obl., Primorskij gornyj okrug. [Beschreibung zu den Karten der — Sibiriens und des Ural. Changa-Distrikt, Küstengebiet, Primorskij-Berg-Distrikt.] 1 pag. *. St. Petersburg, 1897, Komisija dlja sobranija i razrabotki svěděnij o Sibirskoj zolotopromyšlennosti i dlja sostavlenija programmy izslědovanija zolotonosnych rajonov.

Goldwäschen, Opisanija k kartam zolotych priiskov Sibiri i Urala. Enisejskaja gubernija: 1) Sěvero-Enisejskij gornyj okrug. 2) Južno-Enisejskij gornyj okrug; južnaja časť okruga. 3) Ačinsko-Minusinskij gornyj okrug. [Beschreibungen zu den Karten der — Sibiriens und des Ural. Gouvernement Enisej: 1) Der nördliche Enisej-Bergwerksdistrikt. 64 pag. 2 *. St. Petersburg, 1898. 2) Der südliche Enisej-Bergwerksdistrikt. 63 pag. 2 *. St. Petersburg, 1898. 3) Der Ačinsk-Minusinskische Bergwerksdistrikt. 38 pag. 7 *.] St. Petersburg, 1899, Komisija dlja sobranija i razrabotki svěděnij o sibirskoj zolotopromyšlennosti i dlja sostavlenija programmy izslědovanija zolotonosnych rajonov.

—, Opisanie k kartam zolotych priiskov Sibiri i Urala. Kanskij i Nižne-Udinskij okruga. Birjusinskij gornyj okrug. [Beschreibung zu den Karten der Goldwäschen Sibiriens und des Ural. Bezirke von Kansk und Nižne-Udinsk. Bergdistrikt Birjusinsk.] 6 pag. *. St. Petersburg, 1897, Komisija dlja sobranija i razrabotki svěděnij o Sibirskoj zolotopromyšlennosti i dlja sostavlenija programmy izslědovanija zolotonosnych rajonov.

—, Opisanija k kartam zolotych priiskov Sibiri i Urala. Primorskij gornyj okrug. [Beschreibung zu den Karten der — Sibiriens und des Ural. Primorskij gornyj okrug (Küstengebiet).] 2 pag. 3 *. St. Petersburg, 1898, Komisija dlja sobranija i razrabotki svěděnij o Sibirskoj zolotopromyšlennosti i dlja sostavlenija programmy izslědovanija zolotonosnych rajonov.

Guščo, I., K voprosu o městě vpadenija r. Ussuri v r. Amur. [Zur Frage der Mündungsstelle des Ussuri in den Amur.] *Zap. Priamurskago Otdělenija Imp. Russ. G. Ob.*, 1898, 4, Heft 1, 150—156.

Hryncewicz, J. Talko, Klimat Troickosławska-Kijachty w gigijeničeskom otnoszeni. [Das Klima von Troickosławska-Kjachta in hygienischer Hinsicht.] II-99 pag. †. Irkutsk, 1897.

Ivanov, D. V., Chrebet Sichota-Alin'. Orografičeskij i geologičeskij očerk podannym, sobrannym v 1894—1896 gg. [Das Gebirge Sichota-Alin. Orographische und geologische Skizze nach den in den Jahren 1894—1896 gesammelten Angaben.] 119 pag. 2 * 100 u. 40 Werst. St. Petersburg, 1898.

—, D. V., Geologičeskija izslědovanija v Amurskoj oblasti v bassejnach rěk Tunguzki, Un'my Kura i Bol'šoj Biry. [Geologische Untersuchungen im Amur-Gebiete in den Einzugsgebieten der Tunguska, der Unma, des Kur und der Grossen Bira.] *Geol. Izslědovanij i Razvědkie Raboty po linii Sibirskoj železnoj dorogi*, Heft 8, 21—50. * 40 Werst.

—, D. V., Geologische Untersuchungen im Gebiete der Wasserscheide zwischen Amur und Seja im Jahre 1896. (Explorations géol. et minières le long du Chemin de fer de Sibérie, St. Pétersbourg, 1899, Livr. XII.) 34 pag. [In russ. Spr. mit französ. Résumé.]

—, D. L., Městoroždenija magnitnago želěznjaka v rajoně zalivov sv. Ol'gi i sv. Vladimira. [Vorkommen von Magneteisenstein im Gebiet Sta. Olga und St. Vladimir-Bai.] *Gornyj Žurnal*, 1898, 74, No. 1, 34—59.

Izickij, N., Geologičeskija izslědovanija v Irkutskoj gubernii v 1895 goda. [Geologische Untersuchungen im Gouvernement Irkutsk im Jahre 1895.] *Geol. izslědovanija i razvědočnyja raboty po linii Sibirskoj žel. dor.*, Heft 7, 113—153.

Jačevskij, L., Predvaritel'nyj otčet ob izslědovanijach, proizvedennych v městnosti, prilegajuščej k južnoj časti Bajkala. [Vorläufiger Bericht über Forschungen in den am südlichen Teile des Bajkal gelegenen Gegenden.] *Geol. izslědovanija i razvědočnyja raboty po linii Sibirskoj žel. dor.*, Heft 7, 1—33.

—, L., Geologische Untersuchungen für den Bau des Tunnels von Syrkusun. (Explorations géol. et minières le long du Chemin de fer de Sibérie, St. Pétersbourg, 1899, Livr. XI.) 12 pag. [In russ. Spr. mit französ. Résumé.]

Javorovskij, P. K., Geologičeskija izslědovanija na Angarě v 1895 g. [Geologische Untersuchungen an der Angara im Jahre 1895.] *Geol. izslědovanija i razvědočnyja raboty po linii Sibirskoj žel. dor.*, Heft 7, 99—113.

Jürgenson, R. O., O sudochodnom sostojanii r. Amura s pritokami. [Über die Schiffbarkeit des Amur und seiner Zuflüsse.] *Zap. Priamurskago Otdělenija Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1897, **1**, No. 2, 1–106. ††. 2 *.

Koz'min, N. M., Slědy kamennago věka v dolině r. Malyj Patom. [Spuren der Steinkohlenzeit im Thale des Malyj Patom-Flusses.] *Izv. Vostočno-Sibirskago Otdělenija Imp. Russ. G. Ob.*, 1898, **29**, No. 1, 70–80. ††.

Nadarov, I., Město vpadenija r. Ussuri v r. Amur. [Die Mündung des Ussuri in den Amur.] *Zap. Priamurskago Otdělenija Imp. Russ. G. Ob.*, 1898, **4**, Heft 1, 144–149.

—, I., Proliv iz ozera Maloe Chanka v ozero Chanka. [Die Verbindung zwischen dem Kleinen Chanka und dem Chanka-See.] *Priamurskija Vědomosti*, 1899, No. 268.

Obručev, V., Geologičeskija izslědovanija, proizvedennyja v 1896 godu v Zabajkal'skoj oblasti. [Geologische Forschungen, ausgeführt im Jahre 1896 im Bajkal-Gebiet.] *Geol. izslědovanija i razvědočnyja raboty po linii Sibirskoj žel. dor.*, Heft **10**, 1–65.

Obrutschew, W., Bericht über die geologischen Untersuchungen des Jahres 1898 im westlichen Transbaikalien. (Explorations géol. et minières le long du Chemin de fer de Sibérie. St. Pétersbourg, 1899, Livr. XIX.) 12 pag. [In russ. Spr. mit französ. Résumé.]

—, W., Orographie und Tektonik Transbaikaliens, auf Grund neuester russischer, von 1895 bis 1898 ausgeführter Forschungen. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 8–11. * 1 : 4 200 000.

Pribylev, A., Opyt geotermičeskich nabljudenij v šachtach Ilinskoj zolotosoderžaščej gory. [Ein Versuch geothermischer Beobachtungen in den Schächten des Ilinskischen Goldbergwerkes.] *Zap. Čitinskago Otdělenija Priamurskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Čita*, 1896, No. **1**, 2–58.

Rjazanov, V., Věrojatnoe geologičeskoe stroenie chrebta Zyrkuzun v městě peresěčenija ego tunnelem, proektirovannym dlja Krugobajkal'skoj železnoj dorogi v 1895–1896 g. [Der wahrscheinliche geologische Bau des Zyrkuzun-Gebirges am Orte der Durchquerung mit dem geplanten Tunnel der Baikal-Rundbahn, 1895–1896.] *Gornyj Žurnal*, 1898, **74**, No. 2, 188–196.

Tal'ko-Grynoevič, J., Klimat Troickosavska-Kjachty v gigieničeskom otnošenii. [Das Klima von Troickosavsk-Kjachta in hygienischer Beziehung.] III-99 pag. Irkutsk, 1897.

Transbaikalien, Zusammenstellung der Ergebnisse der geologischen Untersuchungen in — in den Jahren 1895–98 von W. Obrutschew, A. Gerassimow und Fürst Gedroiz. (Explorations géol. et minières le long du Chemin de fer de Sibérie, St. Pétersbourg, 1899, Livr. XIX.) 60 pag. [In russ. Spr.]

δ. Biologische Geographie.

Bellet, Daniel, Les phoques à fourrure de la Russie. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, I. semestre, 4–6. ††. *.

Bykov, P. T., K voprosu o rybolovstvě po r. Amuru. [Zur Frage der Fischerei im Amur.] *Priamurskija Vědomosti*, 1897, **204**, 13–18.

Jochelson, W. I., Někotoryja dannyja o rybach Kolymskago kraja. [Einige Beiträge über die Fische des Kolyma-Gebietes.] *Zemlevěděnie, Moskva*, 1898, **5**, Heft 3–4, 22–74. ††.

Prejn, J. P., Materialy dlja flory narodno-medicinskich rastenij Vostočnoj Sibiri. [Materialien zur Flora der Volks-Medicinalpflanzen Ost-Sibiriens.] *Izv. Vostočno-Sibirskago Otdělenija Imp. Russ. G. Ob.*, 1898, **21**, No. 1, 1–9.

Vradij, V. P., Programma nabljudenij nad dviženiem prirody v Priamur'i vesnoju 1899 goda. [Programm der Beobachtungen für das Frühjahr 1899 über die Naturbewegung im Amur-Gebiet.] *Priamurskija Vědomosti*, 1899, No. 272.

ε. Anthropogeographie.

Bogoraz, V. G., Russkoe naselenie na Kolymě. [Die Russische Bevölkerung an der Kolyma.] *Zemlevěděnie, Moskva*, 1899, **6**, Heft 4, 107—120.

Čeremesikov, S., Spiski naselennych měst i dač. [Verzeichnis der bewohnten Orte und Höfe.] LXXIII-305 pag. †. * des Baikalgebietes, 40 Werst. *Materialy*, Heft 1.

Gondatti, N., Osědloe naselenie rěki Anadyra. [Ansässige Bevölkerung des Anadyr.] *Zap. Priamurskago Otdělenija Imp. Russ. G. Ob.*, 1897, **3**, No. 1, 111—165.

—, N., Sostav naselenija Anadyrskoj okrugi. [Zusammensetzung der Bevölkerung des Anadyr-Distriktes.] *Zap. Priamurskago Otdělenija Imp. Russ. G. Ob.*, 1897, **3**, No. 1, 166—178.

—, N., Svěděnija o poselenijach po Anadyru. [Mitteilungen über die Ansiedelungen am Anadyr.] *Zap. Priamurskago Otdělenija Imp. Russ. G. Ob.*, 1897, **3**, No. 1, 71—110.

[—], Chez les Tchouktchis. Par F. L. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 153—156.

Hecker, N. L., Umirajuščaja narodnost. [Eine aussterbende Nationalität.] Nach Majnov: Někotoryja dannyja o Tungusach Jakutskago kraja. [Einige Bemerkungen über die Tungusen des Gebietes von Jakutsk.] *Zemlevěděnie, Moskva*, 1898, **5**, Heft 3—4, 162—169.

Jochelson, V. I., Očerk zvěronromyšlennosti i torgovli měchami v Kolymskom okrugě. [Ausübung der Jagd und des Pelzhandels im Distrikt Kolyma.] Abteilung 3, Band 10, Heft 3. ††. St. Petersburg, 1898, A. I. Gromovoj.

—, V. I., Predvaritel'nyj otčet ob izslědovanijach inorodcev Kalymskago i Verchnojanskago okrugov. [Vorläufiger Bericht über die Erforschung der Fremdvölker des Kolyma- und Verchnojansk'ischen Distriktes.] *Izv. Vostočno-Sibirskago Otdělenija Imp. Russ. G. Ob.*, 1898, **21**, No. 1, 9—53. *.

—, V. I., Predvaritelnyj otčet ob izslědovanii inorodcev krajnjago sěvera Jakutskoj oblasti. [Vorläufiger Bericht über die Erforschung der Fremdvölker des äussersten Nordens des Jakutsk'ischen Oblast.] *Izv. Vostočno-Sibirskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Irkutsk*, 1897, **29**, No. 1. *.

Kulakov, P. E., K novějšej istorii minusinskich i ačinskich inorodcev. [Zur neuesten Geschichte der Minusinsk'ischen und Ačinsk'ischen Fremdvölker.] 104 pag. Krasnojarsk, 1898, Enisejskij guberskij Statističeskij Komitet.

Kuznecov, A. A., i P. E. **Kulakov**, Minusinskie i Ačinskie inorodcy. [Minusinskische und Ačinskische Fremdvölker.] Krasnojarsk, 1898, Herausgegeben vom Statistischen Komité des Gouvernements Enisejsk.

(**Laufer**, Berthold). The Jesup North Pacific Expedition. Ethnological Work on the Island of Saghalin. *Science, New York*, 1899, N. Ser., **9**, 737—739.

L'vov, Opyt izyskanij dlja osušenija i vozdělyvanija mokrych zemel v Primorskoj oblasti. [Forschungsversuch betreffs Austrocknung und Kultivierung nasser Gegenden im Primorskaja oblast.] *Zap. Priamurskago Otdělenija Imp. Russ. G. Ob.*, 1897, **3**, No. 1, 1—58.

Melnikow, Nicolaus, Die Burjäten (Burjaten) des Irkutskischen Gouvernements. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1899, 439—448.

—, Nikolaus, Die Burjaten des Irkutskischen Gouvernements. *Internat. Arch. f. Ethnographie, Leiden*, 1899, **12**, 193—218. ††.

Sachalin, Beregovyja selenija na o. Sachalině. [Küstensiedelungen auf der Insel —.] *Priamurskija Vědomosti*, 1899, No. 264, 266, 267.

Schrenck, L., Über die Eingebornen des Amur-Landes. Bd. 1, geogr., histor., anthrop. ethnogr. Teil, 1883. 323 pag. *. Bd. 2, ethnogr. Teil, 1. Hälfte: die hauptsächlichsten Verhältnisse und die Erscheinungen der äussern Lebensweise. 314 pag. Petersburg, 1883 u. 1899. [In russ. Spr.] 4.

Sendrikovskij, I., Zamětka po ětnografii burjat. [Bemerkung zur Ethnographie der Burjäten.] *Trudy Antropologičeskago Ob.*, 1897, **2**, 231—259.

Stenin, P. v., Jochelsons Forschungen unter den Jukagiren am Jassatschnaja und Korkodon. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 166—172. ††.

Vetlicyn, P., Torgovyj put' na r. Samargin iz g. Chabarovska. [Der Handelsweg auf dem Flusse Samargin von Chabarovsk aus.] *Priamurskija Vědomosti*, 1899, No. 296.

ζ. Karten.

Baikalgebiet, Karta Zabajkal'skoj Oblasti. [Karte des —.] 50 Werst. *Čitinskoe Otdělenie Imp. Russ. G. Ob.*

Kulinčenko, A. V., Navigacionnaja karta rěki Amura (vremennaja). Učastok: Stanica Pokrovskaja — Stanica Ekaterina-Nikolskaja. [Schiffahrtskarte des Amur (vorläufige). Teil: Station Pokrovskaja — Station Ekaterina-Nikolskaja.] (Auf 23 Blatt.) 78 × 48 cm. St. Petersburg, 1898, Upravlenie vodnymi putjami rěk Amurskago bassejna. Ministerstvo Putej Soobščenija.

C. Chinesisches Reich.

1. Allgemeines.

a. Gesammtdarstellungen.

Chisholm, Geo G., Three Recent Books on China. — Review. *G. J., London*, 1899, **14**, 652–656.

Cholnoky, Eugen von, Kurze Zusammenfassung der wissenschaftlichen Ergebnisse meiner Reise in China und in der Mandschurei in den Jahren 1896—1898. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 251—261. ††. * 1 : 12 000 000.

—, Eugen von, Vorläufiger Bericht über meine Forschungsreise in China. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 8—13.

—, Jenö, Vándorlásaim a Mennyei Birodalomban. [Meine Wanderungen im Reiche der Mitte.] *Természettudományi közlöny, Budapest*, 1898, **31**, 168—192. ††

Coucheron-Aamot, W., Li Hung-Changs Fædreland og Østasiens Historie efter Freden til Shimoneseki. VIII-402 pag. ††. 3 *. Kristiania, 1898, Aktieforlaget. Kr. 3,75.

Douglas, Rob. Kennaway, China. 19-456 pag. (Story of the nations ser., No. 60.) New York, 1899, George P. Putnam's Sons. cl., $ 1,50; hf. mor., $ 1,75., 12.

Dvořák, Rud., Myšlénková povaha Číny. [Der geistige Charakter China's.] *Český Rev., Prag*, 1899, **2**, 1039—1048, 1172—1180, 1338—1346.

Gribaudi, Pietro, L'avvenire economico della Cina. *Riv. G. Ital., Roma*. 1899, **6**, 105—118, 216—221, 291—297, 357—367.

Havret, H., Les travaux géographiques des Jésuites en Chine. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 172—175.

Huc, M., Travels in Tartary, Tibet and China. 1 vol. ed. London, Paul, Trübner and Co. sd., 4 s; 5 s.

Klingen, I., Sredi patriarchov zemledělija: narodov bližnjago i dal'njago vostoka (Egipet, Indija, Cejlon, Kitaj i Japonija). Čast' 3. Kitaj. [Inmitten der Patriarchen des Landbaus: der Völker des nahen und fernen Ostens (Egypten, Indien, Ceylon, China und Japan). Teil 3. China.] 180 pag. ††. †. St. Petersburg, 1899.

Leroy-Beaulieu, Pierre, Le problème chinois. III. La Chine et les puissances. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **152**, 112—147.

Monnier, Marcel, La Chine d'aujourd'hui et la Chine de demain. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 294—304.

—, Marcel, Le Tour d'Asie. T. 2: l'Empire du Milieu. 378 pag. avec 60 grav. d'après les clichés de l'auteur, 1 plan et 1 carte-itinéraire. Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. Fr. 5. 16.

Nadaillac, Mis de, La Chine du XXe siècle. (Extrait du Correspondant.) 46 pag. Paris, 1899, De Soye & Fils.

Széchenyi, Graf Béla, Wissenschaftliche Ergebnisse der Reise in Ostasien 1877—1880. Bd. 2. Die Bearbeitung des gesammelten Materials. Nach dem im Jahre 1896 erschienenen ungar. Original. Mit 6 zinkograph. und 17 lith. Taf. XIII-783 pag. 1898. — Bd. 3. Die Bearbeitung des gesammelten Materials. Nach dem im Jahre 1897 erschienenen ungar. Original. Mit 14 lith. und 1 zinkograph. Taf., 37 zinkograph. Figuren im Text und 7 Tab., ferner mit dem Generalindex zu dem ganzen Werke. VII-523 pag. 1899. Wien, E. Hölzel in Komm. Kplt. M. 100. 4.

Wellby, M. S., and N. **Malcolm**, Road Report of Route across Tibet and China. 42 pag. Maps. Simla, 1897. 4.

b. Biologische Geographie.

Franchet, A., Sur la distribution géographique des Chênes dans l'Asie orientale. *B. du Mus. d'Hist. Nat.*, 1899, 93—96.

—, A., Sur les caractères de la distribution géographique des Cyrtandracées de la Chine et description de quelques espèces nouvelles. *B. S. Linnéenne, Paris*, 1899, No. 15, 121—126.

Köhler, E. M., Die wichtigsten Kulturpflanzen Chinas. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 138—141, 157—161.

Zimmermann, O. E. R., Botanik. — 13. Die Flora von China. [Nach L. Diels.] *Jb. d. Naturwiss., Freiburg im Breisgau*, 1899, **14**, 231—233.

c. Anthropogeographie.

Bard, Le commerce étranger en Chine. *B. S. G. Comm. Paris*, 1899, **21**, 98—105.

Barré, Paul, La Chine entr'ouverte et sa perfectibilité. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 347—355, 418—425.

(**Bourne**, F. S. A.), Trade of Central and Southern China. (Dipl. and Cons. Rep., Miscell. Ser. Nr. 458, May 1898.) 99 pag. 2 *. London, 1898. 1 s. 5 d.

Callado Crespo, Joaquim Heliodoro, Cousas da China. Costumes e crenças. (Quarto centenario do descobrimento da India. Contribuições da Sociedade de Geographia de Lisboa.) 283 pag. Lisboa, 1898.

Commerce, Le — de la Chine. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 263—264.

Fauvel, A. A., Le Transsinien et les Chemins de fer chinois. 44 pag. et carte. (Extrait de la Revue politique et parlementaire.) Paris, 1899, impr. Davy.

Gribaudi, Pietro, Rassegna di geografia coloniale. L'Italia in China. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 235—241.

Gundry, R. S., China: Spheres of Interest and the Open Door. *Fortnightly Rev., London*, 1899, N. Ser. **66**, 37—52.

Karsten, Paula, Ein Blick in das Industrieleben Chinas. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 220—223.

Leroy-Beaulieu, Pierre, Les chemins de fer chinois et l'ouverture du Céleste-Empire. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **155**, 99—131.

Little, Archibald, Intimate China: the Chinese as I have seen them. 15—615 pag. ††. Philadelphia, 1899, J. B. Lippincott Co. cl., $ 5.

Marché chinois, L'exploitation du —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 275—277.

Marcillac, Jean de, Les Chemins de fer en Chine. *Questions Dipl. et Colon.*, 1899, **7**, 265—274, 321—332. *.

Michie, A., Germany in China. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **5**, 56—64.

Nocentini, Lodovico, L'Italia e la Cina. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 321—344.

Parker, Edward Harper, The German Sphere of Influence in China. *United Service Mag., London*, 1899, **20**, 173—186.

Schumacher, Hermann, Eisenbahnbau und Eisenbahnpläne in China. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22**, 901—978, 1194—1226.

Servigny, J., Les chemins de fer en Chine. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 157—164. * 1 : 22 500 000.

Wirtschaftlichen Verhältnisse, Die — Chinas. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1899, **20**, 112—119.

d. *Historische Geographie.*

Bullock, T. L., Intercourse in the past between China and foreign countries. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1899, (3) **8**, 92—113.

Houdang, La pénétration en Chine. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 146—156, 228—235, 287—295.

Kina, dets Udforskning fra Marco Polo's Tid til vore Dage. *Nord og Syd*, 1899, **2**, 492—502. ††.

Parker, E. H., Chinese „Rights" in Africa. *China Rev., Hongkong*, 1899, **23**, 310—313.

—, E. H., Khokand and China. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1899, (3) **8**, 114—125.

—, E. H., Nepaul and China. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1899, (3) **7**, 64—82.

Puini, Carlo, Alcune notizie sulle prime relazioni della Cina co' paesi d'Occidente. *Atti* **3.** *C. G. Ital. tenuto in Firenze del 12 al 17 aprile* 1898, *Firenze*, 1899. Vol. II, 401—422. * 1 : 25 000 000.

e. *Karten.*

China, Map of —, published by the China Inland Mission. London, 1899, China Miss. Soc. 10 s.

2. Mongolei, Central-Asien, Tibet.

(Vergl. auch: Asiatisches Russland, Transkaspische Länder und Anglo-Indisches Reich, Himalaya und Transhimalaya.)

a. *Allgemeines.*

Blanc, Édouard, Journal de route en Asie centrale. Du Ferganah en Kachgarie. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1898, **149**, 169—197, 631—667; 1899, **155**, 628—656, 877—904.

Bonin, C.-E., et F. **Grenard**, Les derniers voyages dans le Tibet oriental. MM. Holderer et Futterer, M. et Mme Rijnhardt, M. Ch. Bonin. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 198—213.

Deasy, H. H. P., A Journey to Northern Tibet and Aksai Chin. *G. J., London*, 1899, **13**, 155—159.

—, H. H. P., Exploration in Sarikol. *G. J., London*, 1899, **13**, 628—630.

—, H. H. P., The Khotan River. *G. J., London*, 1899, **14**, 451.

Deniker, J., La mission Dutreuil de Rhins dans la Haute Asie 1890—1895. Par F. Grenard. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 364—366.

Dutreuil de Rhins, J. L., Mission scientifique dans la Haute-Asie (1890—1895). Troisième partie: Histoire; Linguistique; Archéologie; Géographie; par F. Grenard. (Appendices scientifiques.) 408 pag. avec fig. Paris, 1898, libr. Leroux. 4.

Flex, O., Ein Blick ins verschlossene Tibet. *Evangel. Miss.-Mag.*, 1899, **43**, 177—194.

Gowan, W., Mongolia, with an introduction on „the partition of China". *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **5**, 387—400.

Grenard, F., M. Dutreuil de Rhins in Central Asia. *G. J., London*, 1899, **14**, 328.

Grenard, F., Un missionnaire hollandais et sa famille au Tibet. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 303—306.

—, Fr., Tibet. Tragique voyage d'une Hollandaise. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 360—363.

—, Fr., Voyage de M. et Mme Rijnhart dans le Tibet oriental. *C.-R. S. G., Paris*, 1899, 124—127.

Grum-Gržimajlo, G. E., Opisanie putešestvija v zapadnyj Kitaj. 2. Poperek Bĕjšanja v dolinu Zeltoj rĕki. [Beschreibung der Reise in West-China. 2. Quer durch den Bei-schan im Thale des Želtoj.] VII-445 pag. ††. 11 †. *. St. Petersburg, 1899, Imp. Ross. G. Ob.

Gusev, V., Svĕdĕnie o mĕstnosti meždu Kajlastuevskim karaulom i g. Chajlarom. [Eine Mitteilung über die Gegend zwischen dem Kajlastuevskij Karaul und Chajlar.] *Zap. Čitinskago Otdĕlenija Priamurskago Otdĕla Imp. Russ. G. Ob., Čita*, 1897, No. **2**, 33—45.

Hedin, Sven, Čerez Centralnuju Aziju. [Durch Central-Asien.] Übersetzt von A. Kruber. *Zemlevĕdĕnie, Moskva*, 1898, **5**, Heft 1—2, 199—221.

Holdich, T. H., Sven Hedin and Dutreuil de Rhins in Central Asia. *G. J., London*, 1899, **13**, 159—166.

Jakubovič, S. P., Bibliografija Sibiri, Mongolii, Mančzurii i Korei za 1897 g. [Bibliographie Sibiriens, der Mongolei, Mandschurei und von Korea für 1897.] 1. Teil. *Izv. Vostočno-Sibirskago Otdĕla Imp. Russ. G. Ob., Irkutsk*, 1898, **29**, No. 2, 1—17.

Kingsmill, Thos. W., Notes on Doctor Sven Hedin's Discoveries, in the Valley of the Tarim, its Cities and Peoples. *China Rev., Hongkong*, 1899, **24**, 59—64.

Klementz, D., Voyages de Dmitri Klementz en Mongolie occidentale de 1885 à 1887. Traduit de russe par D. Aïtoff. Note sur la carte par D. Aïtoff. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 308—329. * 1 : 7 500 000.

(—, Dmitri), Un voyage archéologique dans la Mongolie Occidentale. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 94—95.

Landor, A. Henry Savage, In the forbidden land: an account of a journey into Tibet, capture by the Tibetan lamas and soldiers; imprisonement, torture and ultimate release brought about by Dr. Wilson and the political Peshkar Karak Sing-Pal; with the government enquiry and report and other official documents, by J. Larkin. 2 Vol. 14-307 and 12-250 pag. ††. Maps. New York, 1899, [1898], Harper. cl., $ 9. — New ed. 536 pag. ††. *. London, Heinemann. net, 7 s. 6 d.

—, A. H. Savage, Voyage d'un Anglais aux régions interdites (pays sacré de lamas). Traduit et résumé par Henri Jacottet. 256 pag. ††. Paris, 1899, Hachette et Ce. Fr. 10.

—, A.-H. Savage, Le voyage d'un Anglais aux régions interdites (Le Pays sacré des Lamas). Traduit et résumé par Henri Jacottet. *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 1—96. ††.

—, A. Henry Savage, På förbjudna vägor. Resor och äfventyr i Tibet. Bemyndigad öfvers. från engelsk. 404 pag. ††. 23 †. *. Stockholm, 1899, Alb. Bonnier. Kr. 7,50, inb. Kr. 9.

—, Henry, S., Auf verbotenen Wegen. Reisen und Abenteuer in Tibet. 3. Auflage. XIV-511 pag. mit 202 Abbildungen im Text und auf Tafeln, 8 Chromotafeln und 1 farbige Karte. Leipzig, 1898, F. A. Brockhaus. M. 9; gebunden in Leinwand M. 10; auch in 18 Lieferungen à M. 0,50.

—, H. S., Paa forbudne Veje. Rejser og Eventyr i Tibet. Autoriseret Oversættelse af H. Brekke. 1. Hæfte. 16 pag. ††. Kjøbenhavn, Christiansen. à 25 øre.

—'s Reise im südwestlichen Tibet im Sommer 1897. Von G. Th. R. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 145—154. ††.

Leder, Hans, Aus dem dunkelsten Asien. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899, **61—63**, 15—18.

Leder, Hans, Von Urga nach Karakorum. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat. Frankfurt a. Main*, 1899, **61—63**, 30—34.
Loutse-Kiang, Voyage au —. (Lettre de M. Genestier.) *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**. 157—159.
Pozdnèev, A., Mongolija i mongoly. Rezul'taty poězdki v Mongoliju, ispolnennoj v 1892—1893 gg. Tom 2. Dnevnik i maršrut 1893 goda. [Die Mongolei und die Mongolen. Resultate der Reise in der Mongolei, ausgeführt in den Jahren 1892—1893. Bd. 2. Tagebuch und Marschroute des Jahres 1893.] XXIX-517 pag. †. St. Petersburg, 1898, Imp. Russ. G. Ob.
Puini, C., Lhassa secondo la descrizione che ne fa il P. Ippolito Desideri nella relazione inedita del suo viaggio nel Tibet. *La Cultura Geografica, Firenze*. 1899, **1**, 71—74.
Reid, William Jameson, Through unexplored Asia; illustr. by L. J. Bridgman. 2-499 pag. Boston, [1899], Dana Estes & Co. cl., $ 4,50.
Rohrbach, Paul, Sven Hedins und Landors Reisen in Innerasien. *Preussische Jb., Berlin*, 1899, **98**, 466—506.
Sintobin, J., Van Scheut naar Midden-Mongolië. Reisbeschrijving uit het dagboek van den eerw. heer —, zendeling in Midden-Mongolië. Verzameld en uitgegeven door Cl. Sintobin. VIII-367 pag. ††. Ypres, 1899, Callewaert-De Meulenaere. Fr. 2,50.
Tibet, Travels in —. [Nach Henry Savage Landor und Sven Hedin.] *The Scottish, Rev., London*, 1899, **33**, 129—151.
Turrettini, François, Voyage et aventures de M. et Mme Rijnhardt, médecins-missionaires dans le Thibet oriental. *Le Globe. J. G., Genève*, 1899, **38**, 122—141.
Zentralasien, Közép Azsia belseje. [Das Innere von —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**. 25 pag.

b. Physische Geographie.

Friederichsen, Max, Meteorologische Beobachtungen in Luktschun, Zentralasien. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 125—126.
Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen in der Depression im Herzen des asiatischen Kontinentes, zu Luktschun bei Turfan. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 315—317.
Tillo, Alexis de, Résultats des observations météorologiques faites dans la dépression au centre du continent asiatique (station Luktschoun). *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 154—156.

c. Anthropogeographie.

Mongolei, Ueber die wirthschaftliche Lage und Bedeutung der östlichen — und westlichen Mandschurei, insbesondere in ihrem Verhältniss zu Russland. Von M. *Ostasiatischer Lloyd*, 1899, **13**, 71—75, 89—92.
Radlov, V. V., i P. M. **Melioranskij**, Drevne-Tjurskie pamjatniki v Košo-Cajdamě. [Alt-Türkische Denkmäler in Košo-Cajdam.] *Sbornik Trudov Orchonskoj Ekspedicii*, 1897, **4**, 1—45. †.
Ujfalvy, Charles, Mémoirs sur les Huns Blancs (Ephthalites de l'Asie centrale, Hûnas de l'Inde) et sur la déformation de leurs crânes. *L'Anthropologie, Paris*, 1898, **9**, 259—277, 384—407. ††.
Waddell, L. A., Description of Lhāsa Cathedral, translated from the Tibetan. *J. Asiatic S. of Bengal, Calcutta*, 1895, **64**, I, 259—283. †.

d. Historische Geographie.

Raverty, H. G., Tibbat three hundred and sixty-five years ago. *J. Asiatic S. of Bengal, Calcutta*, 1895, **64**, I, 82—122.

Vasil'ev, V. P., Kitajskija nadpisi na Orchonskich pamjatnikach v Košo-Cajdamě i Karabalgusaně. [Chinesische Inschriften auf den Orchon-Denkmälern in Košo-Cajdam und Karabalgusan.] *Sbornik Trudov Orchonskoj Ekspedicii*, 1897, **3**, 1—37. †.

e. Karten.

Grenard, F., Carte de l'Asie Centrale dressée d'après les travaux des explorateurs modernes, les cartes chinoises et les renseignements d'indigènes. Dessinée par J. Hansen. Échelle moyenne: 1 : 4 000 000. Paris, 1899.

—, F., Carte ethnographique et politique de l'Asie Centrale. Échelle: 1 : 9 000 000. Paris, 1899.

3. Mandschurei.

Cholnoky, Jenö, Dél Mandsuország orotektonikai viszonyainak összefoglalása. [Übersicht der orotektonischen Verhältnisse der südl. Mandschurei.] *Földtani közlöny*, *Budapest*, 1898, **29**, 224—235. ††.

Grombčevskij, B., Kitajskie zolotye priiski na pravom beregu Amura. [Chinesische Goldwäschen auf dem rechten Ufer des Amur.] 36 pag. * 10 Werst. Aus „Priamurskie Vědomosti", No. 245, 246. Vladivostok, 1898.

Gubányi, Károly, Levél Mandsuországból. [Brief aus der Mandschurei.] *Földrajzi közlemények*, *Budapest*, 1898, **27**, 34—36.

Gusev, V., Kratkoe opisanie Zapadnoj Man'čžurii. [Kurze Beschreibung der Westlichen Mandschurei.] *Zap. Čitinskago Otdělenija Priamurskago Otděla Imp. Russ. G. Ob.*, *Čita*, 1897, No. 2, 1—33.

Jacubovic, S. P., Bibliografija Sibiri, Mongolii, Mančzurii i Korei za 1897 g. [Bibliographie Sibiriens, der Mongolei, Mandschurei und von Korea für 1897.] 1. Teil. *Izv. Vostočno-Sibirskago Otděla Imp. Russ. G. Ob.*, *Irkutsk*, 1898, **29**, No. 2, 1—17.

Köhler, E. M., Tierleben im mandschurischen Urwalde. *Die Natur*, *Halle a. S.*, 1899, **48**, 86—89.

Krahmer, Russland in Ost-Asien (mit besond. Berücksicht. der Mandschurei). Mit einer Skizze. (Russland in Asien. IV. Band.) VII-221 pag. Leipzig, 1899, Zuckschwerdt & Co. M. 6.

Mandschurei, Ueber die wirthschaftliche Lage und Bedeutung der östlichen Mongolei und westlichen —, insbesondere in ihrem Verhältniss zu Russland. Von M. *Ostasiatischer Lloyd*, 1899, **13**, 71—75, 89—92.

Nadarov, I., Proliv iz ozera Maloe Chanka v ozero Chanka. [Die Verbindung zwischen dem Kleinen Chanka und dem Chanka-See.] *Priamurskija Vědomosti*, 1899, No. 268.

Ščetkin, Astronomičeskija opredělenija v Zabajkal'skoj oblasti i v Man'čžurii vdol'proektirovannago napravlenija Sibirskoj želčznojdorogi, proizvedennyj v 1896 godu. [Astronomische Bestimmungen im Bajkal-Gebiete und in der Mandschurei längs der projektirten Richtung der Sibirischen Eisenbahn, ausgeführt im Jahre 1896.] 27 pag. †. St. Petersburg, 1898.

Svijagin, N. **Voznesenskij**, A. **Obručev**, Kratkij topografičeskij očerk městnosti ot chrebta Van-lun-gou do rěki Mudan-dzjan. [Kurze topographische Skizze der Gegenden vom Van-lun-gou-Gebirge bis zum Mudan-dzjan-Flusse.] *Zap. Priamurskago Otdělenija Imp. Russ. G. Ob.*, 1897, **3**, No. 1, 59—70. †. *.

Turley, Robert T., Trough the Hun Kiang Gorges; or, Notes of a Tour in „No Man's Land", Manchuria. *G. J.*, *London*, 1899, **14**, 292—302. * 1 : 2 000 000.

4. Eigentliches China.

a. Allgemeines.

Bard, E., Les Chinois chez eux. 364 pag. avec 22 planches hors texte. Paris, 1899, libr. Colin et Ce. Fr. 4. 16.

Berger, Henri, La Voie du Yang-Tsé. Extrait du voyage de M. Henri Berger en Chine. 20 pag. Rouen, 1898, impr. Gy. 4.

Bezaure, Gastone Di, La Cina cinese. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 5.) Milano, 1899, tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

—, Gaston de, Le Pays du fleuve Bleu. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 66.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Bishop, J. F., (Isabella L. Bird) The Yantze Valley and Beyond. An Account of Journeys in China, Chiefly in the Province of Sze Chuan and among the Man-Tze of the Somo Territory. XV-557 pag. ††. *. London, J. Murray. net, 21 s.

Black, Charles E. D., A Trip in Northern China. *Westminster Rev., London*, 1899, **152**, 523—532.

Bonin, Charles Eudes, Mission Bonin. *C.-R. S. G., Paris*, 1899, 33—37. ††. * 1 : 2 500 000.

Brandt, M. von, Von Hongkong nach Peking. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1898, **84**, 24—42. ††.

Brenier, Henri, Les résultats géographiques de la mission lyonnaise d'exploration commerciale en Chine. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19.** *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 173—176.

Carey, Fred. W., A Trip to the Chinese Shan States. *G. J., London*, 1899, **14**, 378—394. ††. * 1 : 1 000 000.

Cothonay, Aux environs de Fou-tchéou (Chine). *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 331—333, 341—344, 357—360. ††.

Douglas, Robert K., China. (Story of the Nations Series.) XIX-456 pag. ††. *. London, T. Fisher Unwin. 5 s.

Fauvel, A. A., La Province du Tché-Kiang (Chine). *Questions Dipl. et Colon.*, 1899, **8**, 22—28.

Fischer, Emil S., Meine Erlebnisse an der Ostküste Chinas. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **42**, 210—234.

Fleuve Rouge, Notice géographique, etnographique et commerciale sur le haut — (de Yuan-kiang à Man-hao). *B. S. G. Comm. Paris*, 1899, **21**, 80—97. *.

Foster, Arnold, In the Valley of the Yangtse. With 64 Illustrations. 228 pag. London, Missionary Society. 2 s. 6 d. 16.

François, De Canton à Long-tchéou. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 433—449. 2 * 1 : 200 000.

Gaedertz, A., Eine Rekognoszierungsreise in der Provinz Schan-Tung. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 49—56, 82—91, 106—113. * 1 : 500 000.

Geography, The — of China. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 54—65.

Goldmann, Paul, Ein Sommer in China. Reisebilder. 2 Bände. VII-261 und III-291 pag. Frankfurt a. M., 1899, Literar. Anstalt. M. 5,40.

Gorst, Harold E., China. With a Map and 28 Illusts. (Imperial Interest Library.) 320 pag. London, Sands. 6 s.

Guébriant, de, Au Su-Tchuen. Notice historique et géographique sur le Kien-Tchang. *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 64—66, 78—81, 106—108, 117, 129—131, 136—139, 152—155.

Gundry, R. C., The Yangtze Region. *Fortnightly Rev., London*, 1899, N. Ser. **66**, 448—463.

Halcombe, Charles J. H., The Mystic Flowery Land: Being a True Account of an Englishman's Travels and Adventures in China. With Notes by the Author, and Numerous Illusts. 2nd ed., Revised. 238 pag. London, Luzac. 7 s. 6 d.

Hesse-Wartegg, Ernst von, Von Kiautschou zum heiligen Grabe von China. *Velhagen und Klasings Monatshefte, Bielefeld,* 1898/1899, I, 297—311. ††.

Keussen, Alexander, Naturwissenschaftliches aus China. *J.-Ber. Naturw. Ver. zu Krefeld f.* 1898—99, *Krefeld,* 1899, 23—25.

Little, Archibald, Intimate China: The Chinese as I Have Seen Them. 632 pag. ††. London, Hutchinson. 21 s.

—, Archibald, The Yangtze Basin and the British Sphere. *J. S. Arts,* 1898, **47**, 77—84.

—, Archibald, Two Cities: London and Peking. *Fortnightly Rev., London,* 1899, N. Ser. **65**, 943—954.

Litton, G. J. L., Notes of a journey from Yachou to Tachienlu. Foreign Office Papers, Miscellaneous Series No. 475. 15 pag. *. 1898.

—, G. J. L., Journey to North Sou-Ch'uan. Foreign Office Papers, Miscellaneous Series No. 457. 46 pag. 2 †. 1898.

Nadaillac, de, La Chine du XXe siècle. 50 pag. (Extrait du Correspondant.) Paris, 1899, impr. de Soye et fils.

Nerazzini, Cesare, Sull' Yang-tse kiang. Ricordi di un viaggio in China. *N. Antologia Sc., Lettere ed Arti, Roma,* 1899, (4) **81**, 272—300.

Pichon, Louis, Le Yunnan. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 72.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Pini, E., Il Ce-Kiang. Studio Geografico-economico del Mario Carli. *L'Esplorazione Com.,* 1899, **14**, 267—292.

Plauchut, Edmund, China and the Chinese. Trans. and Edited by Arthur Bell (N. D'Anvers). 282 pag. ††. London, Hurst and Blackett. 12 s. 6 d.

Pokotilov, D., Otčet o poězdkě, soveršennoj D. Pokotilovym i I. Češevym vesnoju 1898 g. po južnoj časti Ljaodunskago poluostrova, ustuplennoj Rossii v arendnoe pol'zovanie. [Bericht über die im Sommer 1898 ausgeführte Reise von — und I. Češev in dem südlichen Teil der Liau-tung-Halbinsel, die an Russland pachtweise abgetreten wurde.] 57 pag. * 5 Werst. St. Petersburg, 1898.

Problem, The — in China. *Edinburgh Rev., London,* 1899, **190**, 244—266.

Reverchon, L., La mission lyonnaise en Chine. *Le Cosmos, Paris,* 1899, N. Série **40**, 710—712. *.

Rockill, W. W., Le Cœur de la Chine. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 75.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Schantung. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin,* 1899, **27**, 106—109, 161—170.

—, Reise durch —. [Nach Ernst v. Hesse-Wartegg.] *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin,* 1899, **27**, 832—835.

Schotter, Aloys, Le Kouytchéou. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1899, **24**, 651—658.

Scidmore, Eliza Ruhamah, Cruising up the Yangtsze. *Century Magazine,* 1899, September, 668—679. ††.

Shantung, Deutsche Karten von —. *Ostasiat. Lloyd,* 1899, 26. Aug. Beiblatt.

Thomson, John, Through China with a Camera. New ed. 286 pag. ††. London, Harper and Bros. 7 s. 6 d.

Ursel, Comte Charles d', Une mission à Pékin. *Rev. des deux mondes, Paris,* 1899, **152**, 624—645.

Vannutelli, Lamberto, Una escursione nel Ce-kiang. *B. S. G. Italiana, Roma,* 1899, (3) **12**, 408—418. ††. *.

Wingate, A. M. S., Recent Journey from Shanghai to Bhamo through Hunan. *G. J., London,* 1899, **14**, 639—646. *.

Yang-tse-kiang, Le bassin du —. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1899, **16**, 613—616. *.

b. Physische Geographie.

Combes, Paul, Les déplacements du lit du Hoang-ho. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **40**, 203—205.

Dieseldorff, A., Über eine bergmännische Forschungsreise in der Provinz Schantung. (Buchrucker.) *Z. f. praktische Geologie, Berlin*, 1899, 206—209.

Inouye, K., Fuku kensho Minko ryokō shoken. [Eine Reise am Minkiang (Fukien, Süd-China).] *Z. G. Ges. zu Tokyo. Tokyo*, 1898, **10**, 583—593. *.

Lauwaert, Observations barométriques faites à Hoï-Hien, au sud de Kan-Sou, en Chine, en 1892—1893. Arrangées par M. Bérézowski. (Mém. d. l. Soc. imp. russe d. gèogr. sect. d. géogr. générale, tome XXXIII, No. 3.) 38 pag. St. Pétersbourg, 1898.

Meteorological Notes at Tai-yüen-fu. Shansi, North China. [1896—1898.] *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1890, **34**, 138.

c. Anthropogeographie.

Barton, Alfred, The Yang-tsze valley and British commerce. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **6**, 62—68.

Chemin de fer, L'emprunt chinois et le — de Peking à Hankow. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 186—187. *.

Chevalier, S., La navigation à vapeur sur le Haut Yang-tse. 13 pag. 4*. Shanghai, 1899, Observatoire de Zi-ka-wei.

Cordes, H., Handelsstrassen und Wasserverbindungen von Hankau nach dem Innern von China. Mit einer Karte von China in Steindruck. 21 pag. Berlin, 1899, E. S. Mittler & Sohn. M. 1,60. 4.

Fesca, M., Über die Landwirtschaft in Shantung. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 195—203, 246—257.

Kanal, Der grosse — in China. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1899, **27**, 270—272.

Leroy-Beaulieu, Pierre, Le problème chinois. II. Le peuple chinois et ses relations actuelles avec les Européens. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **151**, 43—73.

Le Tellier, Adrien, La Chine (essai ethnographique, médical et hygiénique) (thèse). 99 pag. Paris, 1899, J. B. Baillière et fils.

Moreing, C. A., A Recent Business Tour in China. *Nineteenth Century, London*, 1898, **44**, 386—399.

Post, H., Die fremden Besitzungen in China und deren künftige Eisenbahnen. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 85-88. *.

Raveneau, Louis, La Chine économique d'après les travaux de la mission lyonnaise 1895—1897. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 62—73. * 1 : 7 000 000.

Situation politique, La — et religieuse en Chine. (Lettre de Mgr. Alponse Favier.) *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 97—100.

Stuart, James, Railway Communication between India and China. *Fortnightly Rev., London*, 1899, (N. S.) **66**, 759—768. *.

Trade, The — of Central and Southern China. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 13—28.

Vallière, A Kouang-Tchéou-Ouan. *N. Rev., Paris*, 1899, (2) **1**, 589—604. ††.

Vial, Paul, Les Lolos. Histoire, Religion, Mœurs, Langue, Ecriture. (Études Sino-Orientales, fasc. A.) 72 pag. Chang-Hai, 1898, Observ. de Zi-ka-wei.

Vincart, Léon, Exploration commerciale dans la Chine méridionale. 33 pag. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) Bruxelles, 1899, P. Weissenbruch. Fr. 0,50.

d. Historische Geographie.

Imbault Huart, C., Le voyage de l'ambassade hollandaise de 1656 à travers la province de Canton. *J. China Branch R. Asiatic S., Shanghai*, 1899, N. Ser. **30**, 1—73.

Mootz, Heinr., Deutsch-Shantung im Alterthum. *Ostasiatischer Lloyd*, 1899, **13**, 659—661.

—, Heinrich, Die Namen der Orte in Deutsch-Schantung festgestellt und erläutert. 47 pag. Shanghai, 1899.

e. Karten.

Carte industrielle de la Chine, contenant les lignes ferrées et lignes télégraphiques construites, concédées et probables, les mines et usines connues, avec les divisions en provinces et les limites avec les puissances voisines, d'après les documents les plus récents et inédits, par Louis Sculfort et Francis Laur. Dressée par ordre du ministre des affaires étrangères, M. Jules Ferry (1885). Paris, Société anonyme des publications scientifiques et industrielles, edit. Prix: en feuille, Fr. 15; cartonnée et pliée, Fr. 18; entoilée et murale, Fr. 20.

Chevalier, S., Atlas du Haut Yang-tse de I-tschang fou à P'ing-chan hien. 64 * 1 : 25 000. Shanghai, 1899, Lithogr. de la Presse Orientale.

Cholnoky, Eug. de, Map of the Mouth of the Yang-tse-kiang, and surrounding country. Scale 1 : 1 300 000 or 20,5 stat. miles to an inch. 1899. [In ungar. Sprache.]

Friquegnon, Carte de la Chine méridionale et Tonkin, à l'échelle de 1 : 2 000 000. Paris, 1899, impr. et grav. Erhard frères; H. Barrère, edit.

Riddel, W., Map of the Neighbourhood of Swatow, from Pheng-Hai in the south-west, to Chau-An on the east, and Yung-Ting in the north, with the course of the North Han to Ting-Chow and West Han to Moi-lim. Scale 1 : 63 360 or 1 mile to an inch. 12 sheets. London, 1899, Mc Corquodale.

5. Vertragshäfen und Küsteninseln.

Andresen, P., Die wirthschaftlichen Verhältnisse des deutschen Gebietes von Kiautschou. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 464—467.

[Bergholz], Der tägliche Gang des Luftdruckes zu Manila, Mauritius, Hongkong und Zi-ka-wei. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 319—321.

Bure, Pierre, Tientsin. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899, **23**, 232—268.

Carli, Mario, La baia de San-men. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1899, (3) **12**, 156—163. *.

Changhaï, La Concession de —. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 93—94. *.

Cora, Guido, L'Italia in China. La Baia de San-mun. *N. Antologia Sc., Lettere ed Arti, Roma*, 1899, (4) **80**, 341—353.

Dove, K., Witterungsverhältnisse in Kiautschou. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 359.

Fauvel, A.-A., Chine. La baie de San-Men. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 385—392. *.

—, A. A., L'Italie au Tché-Kiang (Chine). 32 pag. (Extrait du Correspondant et de la Revue française de géographie, etc.) Paris, 1899, impr. de Soye et fils.

Franzius, Geo., Kiautschou, Deutschlands Erwerbung in Ostasien. Bilderschmuck unter Leitung des Professor W. Röse. 6. Auflage. VIII-142 pag. ††. 25 †. 4 *. Berlin, 1899, A. Schall. Geb. in Leinw. M. 5.

Gribaudi, P., La baja di San-Men e la questione italo-cinese. *La Cultura G., Firenze*, 1899, No. 6—7.

Haï-nan, Renseignements sur —. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 271—277.

Hesse-Wartegg, Ernst v., Kiautschou und die deutsche Interessensphäre in China. *J.-Ber. Ver. E. Metz*, 1899, **21**, 37—41.
Hong-kong. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899, **23**, 301—312. *.
Italia, L'— in China. [von V.] *N. Antologia Sc., Lettere, ed Arti, Roma*, 1899, (4) **80**, 746—758.
—, L'— nella Cina: la zona d'influenza italiana nel Ce-Kiang, sua importanza politico-commerciale; baia di San-Men, per I. A. G. 27 pag. Firenze, 1899, tip. Bonducciana A. Meozzi. 16.
Jeremiassen, Carl C., Haïnan, l'île de l'Exil. *Le Globe. J. G., Genève*, 1899, **38**, 40—51.
Kiautschou. *Kol. Jb., Berlin*, 1899, **11**. 33—90, 148—155.
—, Denkschrift betreffend die Entwickelung von —. Abgeschlossen Ende Oktober 1898. 38 pag. Berlin, 1898. 4.
—, Denkschrift betreffend die Entwicklung von —. Mit Genehmigung des kaiserlichen Reichs-Marine-Amts und unter Benutzung des amtlichen Schriftsatzes. 41 pag. 3 *. Berlin, 1899, R. von Decker. M. 2; kart. M. 3. Fol.
—, Die wirtschaftlichen Verhältnisse des deutschen Gebiets von —. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 108—110.
—. Nach der amtlichen Denkschrift. Von S. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 97—98.
Kiautschou-Gebiet, Das deutsche — und seine Bevölkerung. Kartenkrokis und statist. Tabellen, entworfen und zusammengestellt von Offizieren des Gouvernements. Veröffentlicht auf Veranlassung des Reichs-Marine-Amts. 68 pag. *. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 12. 4.
—, Die Witterungsverhältnisse im — während der Wintermonate Oktober 1898 bis März 1899. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1899, **10**, 997—1002.
Liau-tung, Svěděnija: 1) o tumanach v Port Arturě s 1888 po 1893 gg. 2) o doždjach v Port Arturě s 1888 po 1893 g. i 3) o prilivach i otlivach v Port Arturě s 1888 po 1893 g. [Mitteilungen: 1) über die Nebel in Port Arthur von 1888—1893. 2) über die Regenfälle in Port Arthur von 1888—1893. und 3) über Flut und Ebbe in Port Arthur von 1888—1893.] *Priamurskija Vědomosti*, 1898, No. 243.
Kotvič, Vl., i L. **Borodovskij**, Ljao-dun i ego porty: Port Artur i Daljan'-van'. Istoriko-geografičeskij očerk. [Liau-tung und seine Häfen: Port Arthur und Talien-wan. Historisch-geographische Skizze.] II-48 pag. 3 *. St. Petersburg, 1898.
Miau-tau-Inseln, Kratkoe opisanie ostrovov Mjao-dao. [Kurze Beschreibung der —.] 10 pag. St. Petersburg, 1899. Ministerstva Finansov.
Mootz, Heinrich, Die Namen der Orte in Deutsch-Shantung festgestellt und erläutert von —. 47 pag. Shanghai, 1899, Ostasiat. Lloyd.
Mury, Francis, L'Ile d'Haï-Nan. *N. Rev., Paris*, 1898, **111**, 118—125.
Ricchieri, G., A proposito dell' occupazione di San Mun. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 300—302.
—, Giuseppe, L'Italia in Cina. (Estratto dalla Revista d'Italia, fasc. 4, 1899.) 27 pag. Roma, 1899.
San-Moun, La Baie de —. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 197 198. *. — *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 330.
Schiffner, Meteorologičeskija dannyja o buchtě Talienvan. [Meteorologische Angaben über die Bucht von Talienvan.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1898, **19**.
Wei-Hai-Wei as it is now. By A. N. O. *United Service Mag., London*, 1899, **18**, 378—384. *.
—, Its Value as a Naval Station. *Blackwood's Edinburgh Mag., Edinburgh*, 1899, **165**, 1069—1077.

- - - - - - -

Kiautschou, Gouvernement — mit Hinterland. 1 : 200 000. 75,5 × 81,5 cm. Steindr. u. kolor. 144. Berlin, 1898. M. 1,60.

D. Korea.

Aussenhandel, Der — Koreas. Von G. v. H. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 35—36.

Bret, Dans la Corée septentrionale. *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 174—179, 189—192, 198—201, 213—215, 222—225, 236—237, 248—250, 260—262, 268—270, 286—287, 297—299, 309—312, 321—324, 333—336, 344—346, 354—356, 366—370, 382—384, 394—396, 402—405, 413—415, 425—427, 437—440, 451—454. ††. 2 *.

Bunge, A. A., Něskol'ko slov o klimatičeskich i gigieničeskich uslovijach porta Čemul'po i gospodstvujuščich v nem zabolěvanijach. [Einige Worte über die klimatischen und hygienischen Verhältnisse von Chemulpo und der dort dominirenden Krankheiten.] *Medicinskija Pribavlenija k Morskomu Sborniku*, 1898, No. **4**, 243—252.

Ehlers, Otto E., Vier Wochen im Königreiche Korea. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1895, **77**, 410—451. ††.

Hesse-Wartegg, Ernst v., Korea. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899, **61** - **63**, 5—8.

Jakubovic, S. P., Bibliografija Sibiri, Mongolii, Mančzurii i Korei za 1897 g. [Bibliographie Sibiriens, der Mongolei, Mandschurei und von Korea für 1897.] 1. Teil. *Izv. Vostočno-Sibirskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Irkutsk*, 1898, **29**, No. 2, 1—17.

Lièvre, Daniel, Promenades japonaises et coréennes 1894—1896. (Suite et fin.) *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 1—33, 97—113, 129—165, 193—211. 6 †.

Lubencov, A., Krěpost' Nam-chan. [Die Festung Nam-chan.] *Priamurskija Vědomosti*, 1899, No. 267.

Matjunin, N., Kratkij obzor otkrytych korejskich portov. [Kurze Übersicht der geöffneten koreanischen Häfen.] *Sbornik konsul'skich donesenij*, 1898, No. **6**, 449—456.

Nocentini, L., Nomi geografici coreani. *Giornale S. Asiatica Ital., Firenze*, 1899, **12**, 87—157.

Spillmann, Des lointains pays. Les Frères Coréens (trait des missions de Corée); par le Père —, S. J. Traduit par l'abbé Gobat. II-175 pag. avec grav. Paris, 1899, libr. Vic et Amat. 16.

Tošner, L. S., Korea. *Böhmische Encyclopaedie, Prag*, 1899, **14**, 812—819.

E. Japan.

a. Allgemeines.

Ballard, Susan, Fairy tales from far Japan; with a prefatory note by Isabella L. Bishop; illustr. by forty-seven engravings from Japanese originals. 128 pag. New York and Chicago, 1899, Fleming, H. Revell Co. cl., 75 c. 4.

Bishop, Unbeaten Tracks in Japan. Part. I. To be completed in 8 parts. 64 pag. ††. *. London, G. Newnes. net, 6 d.

Beje, Chr., Japan før og nu. *Nord og Syd*, 1899, **2**, 393—408.

Diósy, Arthur, The new far East; with 12 Illustr. from special designs by Kubota Beisen; a reproduction of a cartoon designed by H. M. the German Emperor, and a specially drawn map. 16-374 pag. ††. New York, 1899, George P. Putnam's Sons. cl., $ 3,50.

Fischer, Adolf, Streifzüge durch Formosa. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1899, **87**, 111—135, 245—273. ††.

Fouque, Résumé-Statistique de l'Empire du Japon. *B. S. G. Toulouse*, 1899, 18, 449—469, 503—520.

Fraser, Hugh, A Diplomatist's Wife in Japan: Letters from Home to Home. 2 vols. 466 and 448 pag. ††. London, Hutchinson. 32 s.

—, Hugh, [Mary Crawford Fraser.] Letters from Japan: a record of modern life in the Island Empire. 2 vol. 22-394 and 13-387 pag. ††. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., $ 7,50.

Furness, Willam H., Life in the Luchu islands. 3rd Author's Edition. (Extracted from Bulletin of the Museum of Science and Art, University of Pennsylvania, 2, No. 1.) 28 pag. ††. Philadelphia. 1899.

Hearn, Lafcadio, In Ghostly Japan. 250 pag. London, Low. 7 s. 6 d.

Lièvre, Daniel, Promenades japonaises et coréennes 1894—1896. (Suite et fin.) *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 1—33, 97—113, 129—165, 193—211. 6 †.

Moraes, Wenceslan de, Dai-Nippon (O Grande Japão). (Quarto centenario do descobrimento da India. Contribuições da Sociedade de Geographia de Lisboa.) XVI-302 pag. Lisboa, 1897.

Oehler, Luise, Bilder aus Japan. Land, Leute und Mission des japanischen Inselreichs. 2. Aufl. 56 pag. ††. Basel, 1898, Missionsbuchh. M. 0,20.

Parenyj, S. N., Kuroty Kobe i ego okrestnostej. [Der Kurort Kobe und seine Umgebungen.] *Medicinskija Pribavlenija k Morskomu Sborniku*, 1898, No. 3, 171—179, No. 4, 221—234.

Ribaud, Michel, Japon historique et artistique. — Ruines et Mausolées. *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 6—9, 18—22, 31—32, 42—44, 55—57, 66—70, 81—83, 91—94, 104—106, 113—117, 126—129, 139—141, 148—152, 160—165. ††.

Schumacher, Rob., Eine Reise zu den Tschin-huan in Formosa. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 217—222. ††.

Scidmore, Eliza Ruhamah, Jinrikisha days in Japan. X-386 pag. ††. New York and London, 1899.

Sekiba, Fujihiko, und F. W. K. **Müller**, Die Philippinen und Japan. *Ost-Asien*, 1899, **2**, 59—61, 162—164, 257 ff.

b. Geodäsie.

Tanakadate, A., Japan. Report upon the Progress of Geodetic Operations in Japan 1895—1898. *V. der* ··· 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12**. *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, 481—482. †. 3 *.

c. Physische Geographie.

Earthquakes, Catalogue of — recorded by a Gray-Milne Seismograph at the Central Meteorological Observatory, Tokio, December, 17, 1897, to January, 27, 1898. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 189—191.

Hann, J., Temperatur und Luftdruck-Mittel für Tokio, Japan. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 134—135.

H[ann], J., Regenfall zu Tokio. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 417—418.

Hirátsuka, C., Harmonische Analyse der täglichen Variation der Deklination zu Tokio. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 178—179.

Kohlbrugge, J. H. F., Meteorologische Beobachtungen zu Tosari (Java). Ein Beitrag zur Kenntniss des Höhenklimas tropischer Inseln. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**. 5—21, 63—76. ††.

Lievre. D., Der Ausbruch des Vulkans Kirishima in Japan, 15. März 1896. Übersetzt von Aug. Sartori. *M. G. Ges. und des Naturhistorischen Mus. in Lübeck*, 1899, (2) **12**—**13**, 62—71.

Nippoldt jun., A., Bemerkung zu vorliegender Arbeit [von Hirátsuka]. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 179–180.

Omori, F., Note on the Preliminary Tremor of Earthquake Motion. *J. College of Sc., Imperial Univ. of Tōkyō, Japan*, 1899, **11**, 147—159. 3 †. 2 *.

—, F., Notes on the Earthquake Investigation Committee Catalogue of Japanese Earthquakes. *J. College of Sc., Imperial Univ. of Tōkyō, Japan*, 1899, **11**, 389—437. 10 †. 2 *.

—, F., Sull' intensità e sull' ampiezza del movimento nel gran terremoto giapponese del 28 ottobre 1898. *B. S. sismol. italiana, Modena*, 1899.

—, F., and K. **Hirata**, Earthquake Measurement at Miyako. *J. College of Sc., Imperial Univ. of Tōkyō, Japan*, 1899, **11**, 161—195. 2 †. 5 *.

Sekiya, S., The Earthquake Investigation Committee Catalogue of Japanese Earthquakes. *J. College of Sc., Imperial Univ. of Tōkyō, Japan*, 1899, **11**, 315—388.

Tokio, Klima-Tabelle für —. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 325–327.

d. Biologische Geographie.

Ito, Tokutaro, Die „Mangrove-Wälder" in Japan. [In japanischer Sprache.] *Toyo Gakugei Zasshi, Tokyo*, 1897, **14**, 164—169, 201—206. ††.

—, Tokutaro, Mangroves Growing in Japan. *Nature, London*, 1899, **60**, 79. ††.

Owatari, C., Botanical Excursions to Formosa (Taiwan). *Botanical Mag., Tokyo*, 1897, **11**, 89—94, 126—132, 173—184, 291—296, 317—321, 357—363. [In japanischer Sprache.]

Shirai, M., Botanical Excursion to Shikoku. *Botanical Mag., Tokyo*, 1897, **11**, 163—170, 206–210, 250—257. [In japanischer Sprache.]

e. Anthropogeographie.

Dooman, I., The origin of the Japanese race. *T. Asiatic S. of Japan, Yokohama*, 1897, **25**, 1—31.

Gowland, W., The Dolmens of Japan and their Builders. Reprinted from the Transactions and Proceedings of the Japan Society, vol. IV. part III. 56 pag. ††. London, 1899, Printed by W. Clowes & Sons. 4.

Japan, Japán népessége. [Die Bevölkerung von —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 250.

Kakyo, Ino, Die wilden Stämme von Formosa, ihre Einteilung und ihr Kulturzustand. Übersetzung eines in japanischer Sprache geschriebenen Berichts. *Z. Ges. E. Berlin*, 1899, **34**, 63—74. * 1 : 1 600 000.

Sugamata, K., Notes ethnographiques sur les Aïnos. *J. Anthrop. S. Tokyo*, 1898, No. 143. [In japan. Spr.]

Austin, O. P., The Commercial Development of Japan. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 329—338.

Baltzer, F., Die Verkehrsverhältnisse und Eisenbahnen von Tokio und der Entwurf zu einer Hochbahn daselbst. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22**, 1227—1289.

Japan, Japán emelkedése. [Der Aufschwung von —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 26.

—, Torgovoe Finansovoe i Ėkonomičeskoe položenie Japonii. [Handels-, Finanz- und Wirtschafts-Zustände —s.] *Věstnik Finansov, Promyšlennosti i Torgovli*, 1898, No. **2**, 54—62.

Wirtschaftliche Verhältnisse, Die — Japans. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1899, **20**, 369—371.

f. Historische Geographie.

Bellessort, Un voyageur du XVII^e siècle au Japon: **Kaempfer.** *B. S. normande G., Rouen,* 1899, **21**, 123—149.

g. Karten.

Japan, Map of — for tourists. Tokyo, 1899, Welcome Soc. of Japan.

F. Indonesien.

1. Allgemeines.

Breitenstein, H., 21 Jahre in Indien. Aus dem Tagebuch eines Militärarztes. 1. Teil: Borneo. Mit Titelbild und 8 Illustr. im Text. VIII-264 pag. Leipzig, 1899, Th. Grieben. M. 5,50. Geb. M. 6,50.

Dachsel, Paul, Eight years among the Malays. 121 pag. Milwaukee, Wis., 1899, C. N. Caspar Co. pap., 50 c.

Kotô, B., On the Geologic Structure of the Malayan Archipelago. *J. College of Sc., Imperial Univ. of Tokyō, Japan,* 1899, **11**, 83—120. * 1 : 12 500 000.

Semon, Rich., Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem malayischen Archipel. Mit Unterstützung des Herrn Paul v. Ritter ausgeführt in den Jahren 1891—1893. (15. Lfg.) 4. Bd. Morphologie verschiedener Wirbelthiere. 2. Lfg. (Denkschriften der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. 7. Bd. 2. Lfg.) Jena, G. Fischer. M. 16. 4.

—, Richard, In the Australian Bush, and on the Coast of the Coral Sea: Being the Experiences and Observations of a Naturalist in Australia, New Guinea and the Moluccas. With 86 Illusts. and 4 Maps. 568 pag. London, Macmillan. 21 s.

Swettenham, Frank Athelstane. The Real Malay. Pen Pictures. 308 pag. London, J. Lane. 6 s.

Tschudnowsky, Jean Alexandre Isaac, Contributions à la géographie médicale de l'archipel malais (thèse). 75 pag. Paris, 1899, libr. J. B. Baillière et fils.

Webster, H. Cayley, Through New Guinea and other cannibal countries. ††. Maps. New York, 1899, Frederic A. Stokes Co. cl., $ 5. — XVII-387 pag. ††. *. London, T. Fisher Unwin. 21 s.

Wildman, Rounseville, Tales of the Malayan coast, from Penang to the Philippines; illustr. by Henry Sandham. 2-347 pag. Boston, [1899], Lothrop Pub. Co. cl., $ 1. 12.

Borneo, Kaart van het eiland —. 1 : 2 000 000. 65 × 76 cm. Batavia, 1899, Topographisch Bureau. F. 2,50.

2. Philippinen.

Alberto, Gaetano, Descobrimento das Filipinas pelo navegador Portuguez Fernão de Magalhães. 148 pag. ††. Lisboa, 1898.

Algué, José, Las Nubes en el Archipiélago Filipino. Colaboración al trabajo internacional de medición de nubes [1.° junio 1896—31 de Julio 1897]. XVI-172 pag. Manila, 1899. 4.

Area, The — of the Philippines. *National G. Mag., Washington,* 1899, **10**, 182—183.

Bellessort, André, Une semaine aux Philippines. *Rev. des deux mondes, Paris,* 1899, **151**, 791—827.

[Bergholz], Der tägliche Gang des Luftdruckes zu Manila, Mauritius, Hongkong und Zi-ka-wei. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 319—321.

Blumentritt, F., Die Filipinos als Herren im eigenen Hause. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1899, **25**, 31—33.

Brinton, D. G., The peoples of the Philippines. *American Anthropologist*, 1898, May. ††. *.

Brunialti, A., Alle Filippine. *Natura ed Arte, Milano*, 1899, No. 13.

Davidson, George, The Area of the Philippine Islands. *G. J., London*, 1899, **13**, 669.

Doyle, Juan, Tifones del Archipiélago Filipino y mares circunvecinos 1895 y 1896. 106 pag. 12 †. Manila, 1899, Observatorio de Manila. 4.

Falkner von Sonnenburg, A., Manila and the Philippines. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 65—72.

Fiske, Amos K., The story of the Philippines: a popular account of the islands from their discovery by Magellan to the capture by Dewey. 158 pag. ††. Maps. New York, 1899, for sale by Frederic A. Stokes Co. cl., $ 1.

Foreman, John, The Philippine Islands: a political, geographical, ethnographical, social, and commercial history of the Philippine Archipelago and its political dependencies, embracing the whole period of Spanish rule. 2d. ed. (1899) rev. and enl. and brought down to the present time. 16-653 pag. ††. Maps. New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 5. — London, Low. 21 s.

Gériolles, A. Di, Le Filippine. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 6.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Hall, Arthur D., The Philippines [also] Hawaii. 4-174-177 pag. *. New York, [1899], Street & Smith. cl., $ 1. 12.

Îles Philippines, La situation présente des —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 286—289.

Kiel, Friedrich Wilhelm, Schilderungen von den Philippinen. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1899, **86**, 734—752. ††.

—, Friedrich Wilhelm, Die Philippinen und ihre wirthschaftliche Bedeutung für den Weltmarkt. (Sonderabdr. a. d. „Export", 1899, Nr. 17, 18, 19, 20.) 19 pag. Berlin, 1899.

Laist, Alex., Handbook of the Philippine Islands; tr. from the „Compendio de Geografia" of P. Francisco X. Baranera; with a historical sketch by —. 5-152 pag. Manila, 1899, William Partier. [Butte City, Montana, John F. Davies, Butte Free Public Library.] cl., 75 c. 24.

Lala, Ramon Reyes, The Philippine Islands. 13-342 pag. ††. Maps. New York, [1899], Continental Pub. Co. $ 2,50. 4.

Léveillé, Hector, La flore des Philippines. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 781—785. ††.

Masó, M. Saderra, La Seismología en Filipinas. Datos para el Estudio de terremotos del Archipiélago Filipino. 122 pag. ††. 8 †. 41 *. Manila, 1895. 4.

Meyer, A. B., The distribution of the Negritos in the Philippine Islands and elsewhere. VII-92 pag. Dresden, 1899, Stengel & Co. M. 9.

Muška, Eugen, Filipiny. [Die Philippinen.] *Česká Rev., Prag*, 1899, **2**, 909—925.

Philippinen, A Filippini szigetekröl. [Über die —.] *Vasárnapi Ujság, Budapest*, 1898, **46**, 77—78. ††.

—, Einiges über die —. Von S. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1899, **20**, 239—242.

Plauchut, Edmond, Aux Philippines. *Bibliothèque universelle et Rev. suisse, Lausanne*, 1899, 104. année, **16**, 5—25, 247—263, 554—578.

Podhorský, I. M., Španělsko a Filipiny. [Spanien u. die Philippinen.] *Naše doba, Prag*, 1899, **6**, 87—95, 178—183, 274—281.

Post, Nikolaus, Die Philippinen. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1899, **25**, 42—44.

Sekiba, Fujihiko, und F. W. K. **Müller**, Die Philippinen und Japan. *Ost-Asien*, 1899, **2**, 59—61, 162—164, 257 ff.

Semper, C., Reisen im Archipel der Philippinen. (II. Theil.) Wissenschaftliche Resultate. VI. Bd. Semper, Geo., Die Schmetterlinge der philippinischen Inseln. Beitrag zur Lepidopteren-Fauna. 2. Bd. Die Nachtfalter (Heterocera). 3. Lfg. pag. 469—512. Mit 7 Tafeln und 7 Blatt Erklärungen. Wiesbaden, 1899, C. W. Kreidel. M. 24.

Shoemaker, Michael Meyers, Quaint corners of ancient empires: southern India, Burma, and Manila. 19-212 pag. ††. New York, 1899, George P. Putnam's Sons. cl., $ 2,25.

Taylor, John W., Facts about the Philippines. 43 pag. San Francisco, Cal., 1899, Cunningham, Curtiss & Welch. pap., 25 c. 12.

Tornow, Max L., Les îles Philippines. Leurs productions. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 176—177.

—, Max L., The Economic Condition of the Philippines. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 33—64. ††.

Virchow, Rud., Die Bevölkerung der Philippinen. Zweite Mittheilung. *S.-Ber. K. Preuss. Ak. Wiss. Berlin*, 1899, 14—26. ††.

Ward, Robert De C., The Climate of the Philippine Islands. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 361—368.

Worcester, Dean C., The Philippine Islands and their People. A Record of Personal Observation and Experience. With a Short Summary of the more Important Facts in the History of the Archipelago. 550 pag. London, Macmillan. net, 15 s.

Younghusband, G. J., The Philippines and Round About, with some Account of British Interests in these Waters. With Illustrations and Map. XIV-230 pag. London, Macmillan. net, 8 s. 6 d. — 7-352 pag. ††. *. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., net, $ 2,50. 16.

Philippinen, Karte der —. (In 2 Sectionen: Nördliches und südliches Blatt.) Nach den neuesten und besten Quellen bearbeitet. 1 : 2 500 000. Mit einem Plane der Stadt Manila 1 : 90 000. 2 Blatt à 38 × 49,5 cm. Farbendruck. Mit illustriertem Text auf dem Umschlag. Wien, 1899, A. Hartleben. M. 2.

—, Karte der —. 1 : 2 500 000. Südliches Blatt. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, Heft 7.

—, Neueste Handkarte der —. 1 : 5 000 000. 41,5 × 32 cm. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 0,50.

3. Holländische Besitzungen.

a. *Chorographie und Reisen.*

Allan, Wm., Java. Anniversary Address. *P. a. T. Queensland Branch R. G. S. of Australasia*, 1899, **13**, 36—61. *.

Celebes, De eerste tocht dwars door het noordoostelijk schiereiland van —. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 815—817.

Dinter, B. C. A. J. van, Eenige geographische en ethnographische aanteekeningen betreffende het eiland Siaoe. *Ts. voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia en 's Hage*, 1899, **41**, 324—380. *.

Du Bois, Fritz, Le Pays des princes à Java. 16 pag. avec 5 photogravures Beauvais, Impr. professionnelle. Paris, 1899, Actualités diplomatiques et coloniales, 4, rue de Marseille.

Gelder, W. van, De residentie Madoera. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 567—588, 683—708. ††.

Gennep, J. L. van, Opmerkingen naar aanleiding van Dr. J. H. F. Kohlbrugge's „Geographische Beschrijving van het Jong-gebergte (Argopoero) op Java". *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 259—276.

Groneman, J., De hoogvlakten van't Janggebergte. 19 pag. ††. Groningen, P. Noordhoff. F. 0,75.

Hagen, B., Meine Reisen in die Batakländer (Central-Sumatra). *Ber. Senckenberg. naturforsch. Ges., Frankfurt a. M.*, 1899, XCVI—C, C—CIV.

Joustra, M., Verslag van een bezoek aan het onafhankelijk Karo-Batak-gebied. *M. Nederl. Zendelingsgenootschap*, dl. 43.

Kamstrup, Hans T., Femten aar paa Sumatra. Erindringer fra mit jæger- og planterliv. 1.—4. Hefte. pag. 1—128. Kristiania, 1898—99, Dybwad. Per Hefte Kr. 0,60.

Koperberg, M., Het meer „Danau" in Bolaäng Mongondo. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 589—592.

Kroesen, J. A., Nota omtrent de Bataklanden (speciaal Simeloengoen). *Ts. voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia en 's Hage*, 1899, **41**, 253—285.

Kükenthal, W., Die Molukken und ihre Bewohner. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899, **61—63**, 18—20.

Kruijt, Alb. C., Het stroomgebied van de Tomasarivier. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 593—618. * 1 : 100 000.

La Chapelle, H. M., Nota betreffende het Tengger-gebied. *Ts. voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde, Batavia en 's Hage*, 1899, **41**, 32—54.

Maurik, Justus van, Indrukken van een „tòtòk". Indische typen en schetsen. Met ongev. 200 illustraties naar oorspronkelijke photographische opnamen en naar teekeningen van Joh. Braakensiek en W. J. O. Nieuwenkamp. 3e druk. Amsterdam, Van Holkema & Warendorf. F. 3; geb. F. 3,50.

Nederlandsch-Indië onder het regentschap van Koningin Emma, 1890—1898. 16—351 pag. Batavia, G. Kolff & Co. ('s-Gravenhage, W. P. van Stockum & Zoon.) F. 3,50. Geb. F. 4,25.

Niermeyer, J. F., De taak van het Aardrijkskundig Genootschap in den Indischen Archipel. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 335—348.

Raciborski, M., Krakatau. *Wszechświat, Warschau*, 1898, **17**, 1—7.

Scidmore, Eliza Ruhamah, Java, the garden of the East. XIII-339 pag. New York, 1898.

Simon, Sumatra. Mededeelingen door zendeling Simon. *De Rijnsche Zending*, 1899, **30**, No. 1, 1—27.

Volz, Wilhelm, Beiträge zur Kenntniss von Nord-Sumatra. Habilitationsschrift Breslau. 61 pag. Berlin, 1899, J. F. Starcke.

—, Wilhelm, Zum Toba-See in Central-Sumatra. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 415—485. * 1 : 250 000.

Wichmann, A., Die Insel Miangas. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 290—292.

Wit, Augusta de, Facts and fancies about Java. 286 pag. Singapore, 1898, „Straits Times" Press. 6 s.

b. Physische Geographie.

Aardbevingen. *Natuurkundig Ts. voor Nederlandsch-Indië, Batavia en 's Gravenhage*, 1898, **58**, 456—482. 7 †.

Ameh, L'or aux Indes orientales néerlandaises. Étude sur l'état actuel de l'industrie aurifère. 51 pag. Batavia, G. Kolff & Co. (Amsterdam, Schalekamp, van de Grampel & Bakker. 's-Gravenhage, W. P. van Stockum & Zoon.) F. 1.

Bücking, H., Beiträge zur Geologie von Celebes. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 249—260, 273—280. 3 * 1 : 2 000 000, 1 : 500 000, 1 : 200 000.

Easton, N. Wing, Voorloopige mededeeling over de Geologie van het stroomgebied der Kapoeas-Rivier in de Westerafdeeling van Borneo. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 245—258. * 1 : 2 000 000.

Erdbeben, Häufigkeit der — in Niederländisch-Indien. [Nach Montessus de Ballore.] *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 233—235.

Figee, S., Vulkanische verschijnselen en aardbevingen in den O. I. Archipel waargenomen gedurende het jaar 1897 verzameld door —. *Natuurkundig Ts. voor Nederlandsch-Indië, Batavia en 's Gravenhage*, 1898, **58**, 137—162.

Kohlbrugge, J. H. F., De resultaten der meteorologische waarnemingen op het Janggebergte. *Natuurkundig Ts. voor Nederlandsch-Indië, Batavia en 's Gravenhage*, 1898, **58**, 367—399. †.

—, J. H. F., Meteorologische waarnemingen te Tosari. Het klimaat van den Tengger vergeleken met dat van andere bergen in tropische gewesten. *Natuurkundig Ts. voor Nederlandsch-Indië, Batavia en 's Gravenhage*, 1898, **58**, 400—455. †.

[—, J. H. F.], Meteorologische Beobachtungen im Jang-Gebirge, Ost-Java. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 279—280.

Kronecker, F., Von Javas Feuerbergen. Besuch eines neugebildeten Vulkanbeckens. *Himmel und Erde, Berlin*, 1899, **11**, 543—553. ††.

Martin, K., Einige Worte über den Wawani sowie über Spaltenbildungen und Strandverschiebungen in den Molukken. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 709—742.

Raciborski, M., Nowy krater na Jawie. [Der neue Krater auf Java.] *Kosmos, Lemberg*, 1898, **23**, 509—522.

Regenwaarnemingen te Lagoe-Botie aan het Toba-Meer, in de residentie Tapanoelie, hoogte 1000 meter. [1890—1894.] *Natuurkundig Ts. voor Nederlandsch-Indië, Batavia en 's Gravenhage*, 1898, **58**, 136.

Verbeek, R. D. M., De nieuwe krater van de Lemongan. *Jb. van het Mijnwezen N. O. I.* 1899, 1ste Wetensch. ged., 168—180. †.

—, R. D. M., Kort verslag over de aardbeving te Ambon op 6 Jan. 1898. Batavia, 1898, Landsdrukkerij.

—, R. D. M., Over de geologie van Ambon. *V. K. Ak. van Wetenschappen te Amsterdam*. 1899, (2) Deel **6**, No. 7.

Volz, Wilhelm, Beiträge zur geologischen Kenntniss von Nord-Sumatra. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, 1—61. ††. 4 †. 2 *. — 61 pag. Breslau, Philos. Habilitations-Schrift v. 27. Febr. 1899. Berlin, 1899, J. F. Starcke.

Wichmann, Arthur, Der Wawani auf Amboina und seine angeblichen Ausbrüche. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 109—142. * 1 : 6 000 000.

c. *Biologische Geographie.*

Coupin, Henri, Un Botaniste en Malaisie. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 377—380, 385—387. ††.

Koorders, S. H., Verslag eener botanische dienstreis door de Minahasa, tevens eerste overzicht der Flora van N. O. Celebes uit een wetenschappelijk en praktisch oogpunt. *M. van 's Lands Plantentuin, Batavia en 's Gravenhage*, 1898, No. XIX. 3 †. 10 *.

Weber, Max, On the Origin of the Fauna of Celebes. *A. and Mag. of Nat. History, London*, 1899, (7) **3**, 121—136.

Zimmermann, A., Der Botanische Garten zu Buitenzorg auf Java. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 241—259. ††.

d. *Anthropogeographie und Kolonisation.*

Bastian, Adolf, Mittheilungen von seiner letzten Reise nach Niederländisch-Indien. *Ver. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1899, 420—436.

Beyfuss, G., Tropen-Malaria und Acclimatisation. Beobachtungen in Niederländisch Indien. *Arch. f. patholog. Anatomie u. Physiologie u. f. klinische Medicin, Berlin*, 1899, **155**, 322—334.

Java, Das holländische Colonialsystem auf —. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1899, **27**, 626—640.

Kruijt, A. C., Beiträge zur Volkskunde der Poso-Alfuren. IV-VII. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **14**, 24—66.

Volz, Wilhelm, Hausbau und Dorfanlage bei den Battakern in Nordsumatra. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 318—325. ††.

e. Historische Geographie.

Foy, W., Über den Namen der Insel Celebes. (Anhang zu: Schwerter von der Celebes-See.) *Publikation aus dem K. Ethn. Mus. zu Dresden*, 1899, **12**.

Kemp, P. H. van der, Het verblijf van Commissaris van den Broek op Bali van 18 december 1817 tot 24 juni 1818. *Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië, 's Gravenhage*, 1899, (6) **6**, 331—390.

McClymont, J. R., The discovery of New Guinea by Antonio de Abreu. *Rep. 7. Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 712—722. *.

f. Karten.

Batavia, Overzichtskaart van de Residentie —. 1 : 250 000; met „Toelichtingen" op die kaart. Batavia, 1898, Topographisch Bureau. F. 2.

Borneo, Kaart van — en Belitoeng. 1 : 1 000 000. Wester-afdeeling. Blad 1 en 2. (**Dornseiffen**, Atlas voor Nederlandsch-Indië Bl. 19 en 20.) 34 × 45 cm. Amsterdam, Seyffardt. Elk blad F. 0,65.

—, Kaart van het eiland —. 1 : 2 000 000. 65 × 76 cm. Batavia, 1899, Topographisch Bureau. F. 2,50.

—, Overzichtskaart der Residentie Westerafdeeling van —. 1 : 500 000. Batavia, 1898, Topographisch Bureau. F. 5.

Celebes, Kaart van — en de kleine Soenda-eilanden. 1 : 4 200 000. Met karton: Bali en Lombok. 1 : 2 000 000. (Dornseiffen, Atlas van Nederlandsch Indië Bl. 22.) 33 × 42 cm. Amsterdam, Seyffardt. F. 0,65.

Java en Madoera, Topographische Kaart van —. Blad I en II. Spoor- en tramwegkaart van Java en Madoera. 1 : 1 000 000. 2 bldn. gekl. lith. 's-Gravenhage, Gebr. van Cleef. F. 2.

Moluksche Eilanden, Kaart van de — en Nieuw-Guinea (Nederlandsch ged.). 1 : 4 000 000. (Dornseiffen, Atlas van Nederlandsch Indië Bl. 23.) 34 × 44 cm. Amsterdam, Seyffardt's Boekhandel. F. 0,65.

Tobameer, Schetskaart van het — en aangrenzende landstreken 1 : 250 000; samengesteld op het Topographisch Bureau te Batavia. 1898.

4. Englische Besitzungen.

Bailey, F. Manson, Notes on the Vegetation of New Guinea. *P. R. S. Queensland, Brisbane*, 1899, **14**, 14—20.

British North Borneo Company, The —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 216—218.

Chalmers, James, Toaripi. *J. of the Anthropological I., London*, 1898, **27**, 326—334.

Gocher, H. P., Four hundred miles in Sarawak. *Mission Field*, 1899, **44**, 300—304. ††.

Haddon, Alfred C., The Cambridge Anthropological Expedition to Torres Strait and Sarawak. *Nature, London*, 1899, **60**, 413—416.

Jardine, John, British North Borneo. *The Contemporary Rev., London*, 1899, **75**, 578—587.

MacGregor, Annual Report on British New Guinea, from July 1, 1897, to June 30, 1898; with Appendices. XLVI-150 pag. Maps and Plates. Brisbane, 1898. 4.

—, William, British New Guinea. *J. R. Colonial I.*, 1899, **30**, 344—360.

Meteorologische Beobachtungen in Neu-Guinea. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 330—331.

Nelson, H. M., Report on his Visit to British New Guinea. 32 pag. Brisbane, 1898. 4.

Neu-Guinea, Uj Guinea Angol része. [Der englische Teil von —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 164.

Thompson, R. Wardlaw, Saguane. *Chron. London Miss. S.*, 1899, 37—39. ††.

Uni-Uni, Chez les Papous. Une première visite à la tribu des —. (Lettre du R. P. André Julien.) *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 293—296, 306—309, 317—321, 328—330, 346—348, 352—354, 370—372, 380—382. ††.*.

5. Deutsche Besitzungen.

(Einschliesslich des Bismarck-Archipels.)

(Vergl. auch: Inseln des Stillen Oceans.)

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — IV. Australien. 22. Kaiser Wilhelmsland. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg im Breisgau*, 1899, **14**, 373—374.

Brown, Geo., Notes on a recent journey to New Guinea and New Britain. Formation of an island. *Rep. 7. Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 796—797.

Dahl, Friedrich, Das Leben der Vögel auf den Bismarckinseln nach eigenen Beobachtungen vergleichend dargestellt. (Mitteilungen aus der Zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin, Bd. I, 3. Heft, 2.) 116 pag. Berlin, 1899.

Danckelman, A. von, Klimatologie [von Neu-Guinea.] (S.-A. aus Krieger, Neu-Guinea, pag. 20—35.) Berlin, 1899.

Deutsch Neu-Guinea, Biró Lajos német uj Guineai néprajzi gyüjtéseinek leíró jegyzéke. [Beschreibung des Katalogs der ethnograph. Sammlungen des Ludwig Biró aus —.] (Auf Kosten der ung. Ak. d. W. und des National-Museums herausgeg. von der ethnogr. Abteilung des ung. National-Mus.) 68 pag. ††. 23 †. [In ungar. u. deutsch. Spr.] Budapest, 1899, Kilián bezòm. Kr. 6. 4.

Ewerlien, Eugen, Der Bismarck-Archipel und die deutschen Salomons-Inseln. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 497—499.

—, Eugen, Die Bewohner Kaiser Wilhelms-Lands. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 415—417.

Grabowsky, F., Graf Pfeil über den Bismarckarchipel. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 58—63. ††.

Hagen, B., Land und Leute in Deutsch-Neu-Guinea. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 499—505. ††.

—, B., Unter den Papua's. Beobachtungen und Studien über Land und Leute, Thier- und Pflanzenwelt in Kaiser-Wilhelmsland. Mit 46 Vollbildern in Lichtdruck, fast durchweg nach eigenen Orig.-Aufnahmen. VII-327 pag. Wiesbaden, 1899, C. W. Kreidel. Kart. M. 30. 4.

Hahl, A., Der Bismarck-Archipel und die Salomons-Inseln. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 107—118.

Kaiser-Wilhelmsland, Ueber —. [Nach M. Krieger.] *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 245—248. ††.

Karutz, Zur Ethnographie der Matty-Insel. *Internat. Arch. f. Ethnographie, Leiden*, 1899, **12**, 218—223.

Krieger, M., Die Missionen im Bismarck-Archipel. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 208—209, 219, 225, 253—254.

—, M., Die Missionen von Kaiser Wilhelmsland. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 179—180.

—, M., Koloniale Wochenschau. Das Schutzgebiet Neu-Guinea. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 144—145.

—, Max, Neu-Guinea, mit Beiträgen von A. Frhrn. v. Danckelman, F. von Luschan, Paul Matschie und Otto Warburg, mit Unterstützung der Kolonial-Abteilung des auswärt. Amtes, der Neu-Guinea-Kompagnie und der deutschen Kolonial-Gesellschaft. (Bibliothek der Länderkunde. Herausgegeben von Alfr. Kirchhoff und R. Fitzner. 5., 6. Bd.) XII-535 pag. ††. †. *. Berlin, 1899, A. Schall. M. 11,50. Geb. M. 13,50.

—, M., Ueber die Kulturfähigkeit von Kaiser-Wilhelmsland. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 290.

—, M., Ueber die Klimaverhältnisse in Kaiser Wilhelmsland. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 152—153.

Luschan, F. von, Neue Beiträge zur Ethnographie der Matty-Insel. *Internat. Arch. f. Ethnographie, Berlin*, 1899, **12**, 121—129. ††.

Marcuse, Adolf, Mittheilungen und allgemeine Bemerkungen über neuere, im Interesse der Marine ausgeführte geographisch-astronomische Ortsbestimmungen. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1899, **10**, 312—321.

Meteorologische Beobachtungen in Deutsch-Neu-Guinea. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 238—242.

Neu-Guinea, Uj Guinea német része. [Der deutsche Teil von —.] *Földrajzi Közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 164.

Pagenstecher, Arnold, Die Lepidopterenfauna des Bismarck-Archipels. Mit Berücksichtigung der thiergeograph. und biolog. Verhältnisse systematisch dargestellt. 1. Theil. Die Tagfalter. Mit 2 color. Taf. (Zoologica. Orig.-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von C. Chun. 27. Heft.) 162 pag. Stuttgart, 1899, E. Nägele. M. 28. 4.

Parkinson, R., Die Volksstämme Neu-Pommerns. Mit 1 Karte im Text, Anmerkungen u. 1 Taf. in Lichtdr. von W. Foy. (Abhandlungen und Berichte des königl. zoologischen und anthropologisch-ethnographischen Museums zu Dresden. 1899. Festschrift für A. B. Meyer. Mit 3 Taf. in Lichtdr., 1 Taf. in Steindruck, 79 Textabbildungen in Autotyp. und Zinkogr. und 1 Karte im Texte.) 14 pag. Berlin, 1899, R. Friedländer & Sohn. M. 4. 4.

Pfeil, Joach. Graf, Studien und Beobachtungen aus der Südsee. Mit beigegebenen 22 Tafeln nach Aquarellen und Zeichnungen des Verfassers und Photographien von Parkinson. XIV-322 pag. Braunschweig, 1899, F. Vieweg & Sohn. M. 11. Geb. in Leinw. M. 12,50.

Preuss, K. Th., Ethnographisches aus Berlinhafen, Kaiser Wilhelms-Land. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 127—129. ††.

Reichenow, Ant., Die Vögel der Bismarckinseln. (Mitteilungen aus der zoologischen Sammlung des Museums für Naturkunde in Berlin, Bd. I, 3. Heft.) 106 pag. Berlin, 1899.

Schmidt, Wilhelm, Ethnographisches von Berlinhafen, Deutsch-Neu-Guinea. *M. der anthropologischen Ges. in Wien*, 1899, **29**, 13—29.

Werner, Fr., Über Reptilien und Batrachier aus Togoland, Kamerun und Neuguinea. *V. K. K. zoolog.-botan. Ges., Wien*, 1899, **49**, 132—157.

G. Östliches Hinter-Indien.

1. Allgemeines.

Barthélemy, Comte, En Indo-Chine (1894-1895). **Cambodge, Cochinchine,** Laos, Siam méridional. II-255 pag. ††. Paris, 1899, Plon, Nourrit et Cie. Fr. 4. 16.

Caves in the Malay Peninsula. Report of the Committee, consisting of ..., appointed to explor certain caves in the Malay Peninsula, and to collect their living and extinct Fauna. With Appendix: Report by H. N. Ridley. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 571—582. ††.

Clifford, Hugh, Life in the Malay Peninsula; „As it was and is". *J. R. Col. I.*, 1899, **30**, 549—581.

Gerini, G., Shan and Siām. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **5**, 145—163; 1899, (3) **7**, 162—164.

Martin, Rudolf, Die Ureinwohner der malayischen Halbinsel. *Correspondenz-Bl. D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1899, **30**, 125—127.

Parker, E., Shan and Siām. (A reply and discussion.) *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **5**, 401—405.

—, E., The Keng-Hung contention and the Upper Mékong trade. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **5**, 39—55. *.

Servigny, J., Indo-Chine. Les chemins de fer projetés. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 46—51. *.

Malay Peninsula, Map of the —. 1 : 506 880. 6 Sheets. (Straits Branch of the Royal Asiatic Society.) London, 1898, Stanford. 12 s.

2. Französische Besitzungen.

a. Chorographie und Reisen.

Barthélemy, Comte de, Au pays des Moïs. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 330—343. * 1 : 1 000 000.

Baurac, J.-C., La Cochinchine et ses habitants. Provinces de l'Est. VI-335-XIV pag. 129 †. Saigon, 1899, Impr. commerciale Rey. 4.

Bons d'Anty, De Hanoï à Mongtze. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 414—432.

—, Pierre, Relation d'un voyage dans la région située au sud de Semao. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 49—61. 4 †. * 1 : 500 000.

Gallois, L., Cartes nouvelles d'Indo-Chine et de Chine. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 267—271.

Girod, L., Dix ans de Haut-Tonkin. 300 pag. ††. Tours, 1899, Mame et fils.

Lemire, Ch., Excursion à Hué, capitale de l'Annam. *Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië, 's Gravenhage*, 1899, (6) **6**, 76—86.

—, Ch., Les Cinq Pays de l'Indo-Chine française; l'Etablissement de Kouang-Tchéou; le Siam (leur situation économique). VI-189 pag. avec 4 cartes, 24 grav. et des documents annexes. Paris, 1899, libr. Challamel. Fr. 2.

—, Ch., L'oeuvre de la mission Pavie en Indo-Chine. *B. S. G. Comm. Paris*, 1899, **21**, 108—113.

Martin, J.-M., Voyage au Laos. *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 462—466, 477—480, 488—491, 497—501, 508—510. ††. *.

Mercié, E., Exploration en Annam et au Laos. De Hué à Kémarat. *Rev. Maritime, Paris*, 1899, **140**, 474—507. 5 *.

Monnier, Marcel, Le Tour d'Asie. T. 1er: Cochinchine, Annam, Tonkin. V-399 pag. ††. *. Paris, 1899, Plon, Nourrit et Ce. Fr. 5. 16.

Münch, Herm., Kriegs- und Jagdzüge in Tonkin. Erlebnisse in der franz. Fremdenlegion. 2. verm. u. verb. Auflage. 80 pag. mit eingedr. Bildern u. 2 Tafeln.) Pirna, 1899. Leipzig, M. Busch. M. 1.

Ngann-nann-tche-luo. Mémoires sur l'Annam. Traduction accomp. d'un lexique géographique et historique par Camille Sainson. VII-581 pag. Péking, 1896, impr. des Lazaristes au Pét'ang. Leipzig, Harrassowitz. M. 14.

Nin-Binh, Notice sur la province de —. (Publication de la Revue indo-chinoise.) III-75 pag. *. Hanoï, 1899, F. H. Schneider.

Noll, Ned, Les hautes régions du Tonkin. *A travers le Monde, Paris,* 1899, N. Série **5**, 137—140. ††. *.

—, Ned, Les Régions du Haut-Tonkin. Notes sur la Région de Ha-Giang. *A travers le Monde, Paris,* 1899, N. Série **5**, 22—23.

Pavie, Auguste, Mission Pavie (Indo-Chine 1879—1895). Etudes diverses. II: Recherches sur l'histoire du Cambodge, du Laos et du Siam. Contenant la transcription et la traduction des inscriptions, par M. Schmitt. XLV-456 pag. avec 1 carte, plusieurs illustrations et 70 planches d'inscriptions. Chartres, impr. Durand. Paris, (1898), libr. Leroux. 4.

Plantations, Les — au Tonkin et en Annam. Notice à l'usage des émigrants. 32 pag. avec 2 cartes. (Ministère des colonies. Notice No. 3.) Melun, 1899, Impr. administrative.

Plateau de Bolovens, Le —. Par un habitant du Laos. *La Nature, Paris,* 1899, **27**, II. semestre, 260—262. ††. *.

Tonkin occidental. (Lettre de J.-M. Martin.) *Missions catholiques, Lyon,* 1899, **31**, 385—388. *.

Verschuur, G., Vier maanden in Achter-Indië. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden,* 1899, (2) **16**, 743—778.

Wagner, Hermann, Die Grösse der britischen und französischen Besitzungen in Vorder- und Hinterindien. *Petermanns M., Gotha,* 1899, **45**, 147—150. * 1 : 20 000 000.

b. Physische Geographie.

Sarran, E., Excursion géologique dans le bassin du Fleuve Rouge. Publication de la Revue Indo-Chinoise. 13 pag. ††. * 1 : 1 000 000. Hanoï, 1899, F. H. Schneider.

c. Biologische Geographie.

Boude, Notice sur les forêts de la Cochinchine. *A. forestières, Paris,* 1899, (3) **3**, 644—649.

d. Anthropogeographie.

Angoulvant, Gabriel, Les voies d'accès au Yunnan et le commerce avec ce pays. *B. S. G. Comm., Paris,* 1899, **21**, 315—324.

Baille, F., Gli Annamiti. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 28.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Barré, Paul, Le commerce de l'Indo-Chine française. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1899, **24**, 734—737.

Chemins de fer, Les — de l'Indo-Chine. *Le Cosmos, Paris,* 1899, N. Série **41**, 16—20. *.

Colquhoun, Archibald, The railway connection of India and China. *Asiatic quarterly Rev., Woking,* 1898, (3) **6**, 35—61.

Girard, Henry, Notes sur les Nungs du Haut-Tonkin. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc., C.-R. de la* **27.** *session Nantes* 1898, *Paris,* 1899, II. partie, 583—593.

Halot, Alexandre, La colonisation du Tonkin et les aptitudes colonisatrices du peuple français. 22 pag. (Communication faite au Congrès international colonial de Bruxelles en 1897 et publiée dans la „Revue des questions diplomatiques et coloniales". Paris, 1er mai 1898.) Bruxelles, 1898, impr. des Travaux publics. Fr. 1,50.

Hamy, E. T., Les Géophages du Tonkin. 2 pag. (Extrait du Bulletin du Muséum d'histoire naturelle, 1899, No. 2, pag. 64.) Paris, 1899, Impr. nationale.

Hauser, Félix, La culture du Manioc en Annam. *B. S. G. Comm., Paris,* 1899, **21**, 222—227.

Indo-Chine, Sur l'origine des races de l'— française. *B. S. Bretonne G.,* 1899, **18**, 102—115. *.

Joleaud-Barral, La Colonisation française en Annam et au Tonkin. 254 pag. ††. 3 *. Paris, 1899, Plon, Nourrit et Ce. Fr. 4. 16.

Lanessan, J. L. de, Les Chemins de fer de l'Indo-Chine et de la Birmanie. *Questions Diplomatiques et Col.,* 1898, **5**, 449—457. *.

Lemire, Ch., Les races primitives de l'Indo-Chine française. *La N. Rev., Paris,* 1899, **116**, 621—634.

Madrolle, C., A propos du Chemin de fer français au Yunnan. Iûn-Nân-Sèn du 16 au 23 Octobre 1895. *Questions Diplomatiques et Col.,* 1899, **7**, 210—220. Plans. *.

Pensa, H., Les chemins de fer de l'Indo-Chine. *Questions Diplomatiques et Col.,* 1899, **6**, 4—6.

e. Historische Geographie.

Paris, Camille, Rapport sur une mission archéologique en Annam. 31 pag. avec cartes. (Extrait du Bulletin de géographie historique et descriptive.) Paris, 1899, Impr. nationale.

f. Karten.

Dupuy, Paul, Cartes murales double face, parlantes au recto, muettes au verso, avec notices, par P. Vidal-Lablache. Notice de la carte No. 36bis, Indo-Chine française, contenant: 1° notice; 2° questionnaire, avec réponses. 36 pag. Paris, 1899, libr. Colin et Ce. 16.

Friquegnon, Carte de la Chine méridionale et Tonkin, à l'échelle de 1 : 2 000 000. Paris, 1899, impr. et grav. Erhard frères; H. Barrère, édit.

Indo-Chine, Carte de l'— (mission Pavie) en 4 feuilles, à l'échelle de 1/1 000 000, dressée sous les auspices du ministre des affaires étrangères et du ministre des colonies, sous la direction de Pavie, par Cupet, Friquegnon, de Maglaive et Seauve, d'après les levés des membres de la mission, les travaux des ingénieurs hydrographes de la marine, de la mission Doudart de Lagrée, de M. Dutreuil de Rhins, du bureau topographique des troupes de l'Indo-Chine, les itinéraires de MM. Harmand, d'Amade, Neis, Septans, Humann, Trumelet-Faber, Yersin, etc., et les documents anglais et siamois. Gravée par Poulmaire. (Edition définitive. 1899.) Paris, impr. Dufrénoy; A. Challamel, édit.

3. Siam.

Barrett, John, Siam and its neighbours. *Asiatic quarterly Rev., Woking,* 1899, (3) **8**, 76—91. — *J. East India Ass.,* 1899, **30**, 7—22.

Chaudoir, P., Bangkok. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1899, **16**, 17—21.

Chevillard, Similiano, Il Siam. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 8.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Ehlers, Otto E., Im Reiche des weissen Elefanten. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1895, **77**, 15—32, 162—182. ††.

Gellhorn, Georg, Medicinische Reiseerinnerungen aus Siam. *D. Medicin. Wochenschrift*, 1899, **25**, No. 9.

Hesse-Wartegg, Ernst v., Siam, das Reich des weissen Elefanten. Mit 120 in den Text gedr. und 18 Taf. Abbildungen, sowie 1 (farb.) Karte von Siam. VI-252 pag, Leipzig, 1899,, J. J. Weber. M. 12. Geb. in Ldr. M. 15.

Ibos, P., Les Droits de la France au Siam. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 11—23, 81—95, 276—285, 356—369; **45**, 331—346.

Laos, Le — siamois. Par X. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 65—68, 109—113. ††.

Siam, L'avenir du —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 325—328, 361—363, 409—412. *.

Vedel, Émile, Une excursion au pays d'Angkor. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **151**, 596—622.

Voies de communication, Les — au Siam. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 593.

H. Anglo-Indisches Reich.

1. Allgemeines.

a. Landeskunde und Chorographie.

Brandt, M. von, Das heutige Britisch-Indien. *D. Rundschau, Berlin*, 1899, **99**, 362—391.

Campbell, Frank, An Index-Catalogue of Bibliographical Works (chiefly in the english language) relating to India. A Study in Bibliography. A Reprint. 99 pag. London, 1899, Library Supply Co. net, 3 s. 6 d.

(**Charmanne**, H.), Inde britannique. Birmanie. Straits-Settlements. Situation économique, productions, industries. 114 pag. (Extrait du „Recueil consulaire".) Bruxelles, 1899, P. Weissenbruch. Fr. 1,25.

Dalton, Herm., Indische Reisebriefe. XII-386 pag. Gütersloh, 1899, C. Bertelsmann. M. 4,40. Geb. M. 5.

Elliott, Charles, The recent Famine in India and the Reports of the Second Famine Commission. *J. East India Ass.*, 1899, **30**, 31—71. *.

Guiness, Lucy E., Across India at the dawn of the twentieth century. 260 pag. ††. Maps. New York and Chicago, 1899, Fleming H. Revell Co. cl., net, $ 1,50. — 260 pag. London, Rel. Tr. Soc. bds., 3 s. 6 d.; 5 s. 4.

Hatch, E. F. G., Our Indian Empire: with personal reminiscences of a tour from Charing Cross to the North-West Frontier. *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 159—173. ††.

Hillebrandt, Alfr., Alt Indien. Kulturgeschichtliche Skizzen. V-195 pag. Breslau, 1899, M. & H. Marcus. Geb. in Leinw. M. 5.

Karageorgevitch, Prince Bojidar, Enchanted India. 5-305 pag. ††. New York, 1899, Harper. cl., $ 1,75. 12.

Mackay, George Aberigh, Twenty-one Days in India. Being the Tour of Sir Ali Baba, K. C. B. 6th and Enlarged ed. 296 pag. ††. London, Thacker. 6 s.

Mocsáry, Béláné, India és Ceylon. Uti jegyzetek. [Indien und Ceylon. Reiseskizzen.] 230 pag. ††. Budapest, 1898, ifz. Vágel Otto kiadása. Kr. 6.

North-West Frontier, The —. By a frontier political officier. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **5**, 2—11.

North-West Frontier, The —. By a Sikh patriot. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **5**, 256—270.

—, The —. By Guerilla. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1899, (3) **8**, 42-50.

Oldenberg, Herm., Aus Indien und Iran. Gesammelte Aufsätze. III-195 pag. Berlin, 1899, Besser. M. 4. Geb. M. 5.

Roe, Charles, The tribes and the land of the Punjab. *J. East India Ass.*, 1899, **30**, 30--43.

Steevens, G. W., In India. 9-352 pag. New York, 1899, Dodd, Mead & Co. cl., $ 1,50. — 374 pag. *. London, W. Blackwood. 12.

Wagner, Hermann, Die Grösse der britischen und französischen Besitzungen in Vorder- und Hinterindien. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 147—150. * 1 : 20 000 000.

b. Geodäsie.

Indian Surveys, Report on the —, 1897—98. *G. J., London*, 1899, **14**, 313—315.

c. Physische Geographie.

Eliot, J., Discussion of the hourly observations recorded at the Agustia Observatory during the years 1856—58 and 1864 under the superintendence of the late J. Allan Broun. *Indian Met. Mem., Calcutta*, 1899, **10**, 221—352. 18 †.

—, John, Discussion of the hourly observations recorded at Trevandrum, Kalliad (western station), Vannatheerthum (eastern station) and Agustia for the periods 23rd March to 20th April 1857, 20th January to 19th February 1859, 9th September to 8th October 1864, and 2nd to 28th January 1865, also at Charatha and Kamala from 20th January to 19 February 1859, under the superintendence of the late J. Allan Broun, edited by —. *Indian Met. Mem., Calcutta*, 1899, **10**, 353—487. 16 †.

(—, John), The Forecast of the Monsoon. *Nature, London*, **60**, 438—439.

Oldham, R. D., Report on the Great Earthquake of 12th June 1897. *Mem. Geol. Survey of India, Calcutta*, 1899, **29**. XXX-379-XVIII pag. ††. 41 †. 5 *.

—, R. D., The Great Indian Earthquake of June 12, 1897. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 939—940.

Zaleski, H., Effets d'un tremblement de terre. *La Nature, Paris*, 1899. **27**, I. semestre, 280—281. ††.

d. Biologische Geographie.

King, George, The British Association. Section K. Botany. Opening Address. A Sketch of the History of Indian Botany. *Nature, London*, 1899, **60**, 581—584, 604—608.

Schlich, W., Botany and the Indian Forest Department. *Nature, London*, 1899, **61**, 6—7.

e. Anthropogeographie.

Elliott, Charles, The recent Famine in India and the Reports of the Second Famine Commission. *Imp. and Asiatic Quarterly Rev.*, 1899, **7**, 1—41. *.

Franconie, J., Le Régime des Chemins de fer dans l'Inde Anglaise. *Questions Dipl. et Colon.*, 1899, **6**, 413—419, 483—488. *.

Karsten, Paula, Indische Zigeuner. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 6—19. ††.

Stuart, James, Railway Communication between India and China. *Fortnightly Rev., London*, 1899, N. Ser. **66**, 759—768. *.

Ujfalvy, Charles, Mémoirs sur les Huns Blancs (Ephthalites de l'Asie centrale, Hûnas de l'Inde) et sur la déformation de leurs crânes. *L'Anthropologie, Paris*, 1898, **9**, 259–277, 384–407. ††.

f. Historische Geographie.

Abbott, J. E., The Topographical List of the Bhagavata Purana. *Indian Antiquary*, 1899, **28**, 1—6.

Das, Nobin Chandra, A Note on the Ancient Geography of Asia, compiled from Valmiki-Ramayana. Published by the Buddhist Text Society of India. VIII-78 pag. *. 1896.

Foster, William, The Embassy of Sir Thomas Roe to the Court of the Great Mogul, 1615—1619, and narrated in his Journal and Correspondence. Edited from Contemporary Records by —. 2 Vol. *Works issued by the Hakluyt Society, London*, 1899, (2) No. 1. LXVIII-271 pag. 3 †. * 1 : 5 000 000. — (2) No. 2. VIII a. pag. 273–586. 4 †. *.

Froidevaux, Henri, Documents inédits relatifs à la constitution de la Compagnie des Indes Orientales de 1642. (Extr. du „Bulletin du Comité de Madagascar", 1898.) 23 pag.

Hunter, William Wilson, A history of British India. V. 1. To the overthrow of the English in the Spice archipelago. 5-475 pag. Maps. New York, 1899, Longmans, Green & Co. cl., $ 5.

Leblond, Marius-Ary, Mahé de la Bourdonnais. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 64–73, 142–153, 217—228, 279—283, 366—379, 446—452. ††.

Lopes, David, Chronica dos Reis de Bisnaga. Manuscripto inedito do seculo 16 publicado por —. (Quarto centenario do descobrimento da India. Contribuições da Sociedade de Geographia de Lisboa. LXXXIV-123 pag. 2 †. Lisboa, 1897. 16.

Travels and Adventures of the Turkish Admiral, Sidi Ali Reis in India, &c., during the Years 1553—1556. Translated from the Turkish by A. Vambéry. London, Luzac. 5 s.

Zinadím, Historia dos Portugueses no Malabar. Manuscripto arabe do seculo XVI., publicado e traduzido por David Lopes. (Quarto centenario do descobrimento la India. Contribuições da Sociedade de Geographia de Lisboa.) CIII-94-134 pag. Lisboa, 1898.

g. Reiseführer.

Caine, William Sproston, Picturesque India: a handbook for European travellers; with additional chapters on Burma; illustr. by John Pedder, H. Sheppard Dale, and H. H. Stanton. New ed. 662 pag. New York, 1899, George Routledge & Sons, Ltd. cl., $ 4. — New ed. 708 pag. ††. London, Routledge. 10s. 6d. 12.

Tourist's guide, The — to Northern and Central India. A revised ed. 200 pag. Calcutta, 1899, Newman & Co.

h. Karten.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Indian Empire. London, George Philips & Son. 1 d.

Indian Government Survey. Index to the Indian Atlas, 1899.

—. Scale: 96 miles to an inch: Index to the Great Trigonometrial Survey of India, 1893.

—. Scale: 64 miles to an inch: Skeleton Map of India. 2 sheets. 1899.

—. Scale: 48 miles to an inch: Railway Map of India. 4 sheets. 1899.

—. Scale: 32 miles to an inch: India. 3rd edition, 1898. 6 sheets.

—. Scale: 4 miles to an inch: Indian Atlas. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1899, **13**, 573—574; **14**, 693; 1900, **15**, 305, 559—560.

2. Hinterindische Besitzungen; Nicobaren und Andamanen.

Knight, Arthur, Notes on the Climate of Singapore. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1899, **25**, 342—344.
Man, E. H., Notes on the Nicobarese. *Indian Antiquary, Bombay*, 1899, **28**, 253—262. ††.
Picard, E., Les Pygmées. I. Les Négritos des îles Andaman. *Sc. sociale*, 1899. mars.
Portman, V., Notes on the Languages of the South Andaman Group of Tribes. VIII-390-192 pag. *. Calcutta, 1898. 4.
Temple, R. C., Miscellaneous Papers relative to the Settlements in the Andaman Islands in the XVIII th Century. *Indian Antiquary, Bombay*, 1899, **28**, 323—331.
—, R. C., Round about the Andamans and Nicobars. *J. S. Arts*, 1899, **48**, 105—125. *.

3. Assam und Birma.

Colquhoun, Archibald, The railway connection of India and China. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **6**, 35—61.
Ellis, Beth, An English Girl's First Impression of Burmah. 2nd ed. 254 pag. London, Simpkin. sd., 1 s.; net, 3 s. 6 d.
Gallois, Eugène, Au pays des pagodes et des monastères. En Birmanie. Ouvrage orné de nombreuses cartes, photographies et dessins inédits de l'auteur. 118 pag. Paris, 1899, libr. Delagrave. 4.
Jambon, Ch., Rangoon. *Monde moderne*, 1899, **10**, 353—358. ††.
Lanessan, J. L. de, Les Chemins de fer de l'Indo-Chine et de la Birmanie. *Questions Dipl. et Coloniales*, 1898, **5**, 449—457. *.
Massieu, Isabelle, Les Anglais en Birmanie. *B. S. normande G., Rouen*, 1899, **21**, 29—40. *.
—, Isabelle, Une colonie anglaise. — Birmanie et États Shans. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **155**, 377—416.
Nisbet, John, Railways in Burma, and their proposed extension across Yunnan. *J. S. Arts*, 1899, **47**, 173—190. Maps.
Noetling, Fritz v., Land und Leute in Birma. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899, **61—63**, 11—13.
Pays des Pagodes, Au — et des Monastères. Par C. R. [Nach Eugène Gallois: En Birmanie.] *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 36—46. ††.
Pottinger, E., and D. **Prain**, A Note on the Botany of the Kachin Hills north-east of Myitkyina. *Records of the Botanical Survey of India, Calcutta*, 1898, **1**, No. 11, 215—310. Maps.
[**Schmitz**, H.], Der Irrawaddy. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 211—214.
Shoemaker, Michael Meyers, Quaint corners of ancient empires: southern India, Burma, and Manila. 19-212 pag. ††. New York, 1899, George P. Putnam's Sons. cl., $ 2,25.
Zollikofer, Viktor, Handel und Industrie von Burma. *M. Ostschweizer G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1896, 50—67.

Indian Government Survey. Assam. Index Map showing scales of publication. 1899.
—. Scale: 65 miles to an inch: Upper Burma (2nd edition), 1898.
—. Scale: 48 miles to an inch: Assam. 2nd edition. 1899.
—. Scale: 32 miles to an inch: Burma and adjacent countries (2nd edition), additions and corrections to 1898. 2 sheets.
—. Scale: 16 miles to an inch: Upper Burma. 2 sheets (2nd edit.).
—. Scale: 8 miles to an inch: South-eastern Frontier. Vergl. die Ankündigung der neu erschienen Blätter im *G. J., London*, 1899, **14**, 693—694.

Indian Government Survey. Scale: 4 miles to an inch: Chart of Triangulation: Shan States, Upper Burma, Seasons 1895—97, 1899.

—. —: North-eastern Frontier. Nos 15 NE. (3rd edition), parts of Naga Hills, Nagar Tribes, and Manipur (Assam), and of district Upper Chindwin (Upper Burma), Seasons 1885—86 and 1893—94; — 23 NW. (8th edition), parts of districts Myitkyina, Upper Chindwin, and Katha (Upper Burma), Seasons 1885—93 and 1896—97.

—. —: South Eastern Frontier. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1900, **15**, 305, 560.

—. Scale: 1 miles to an inch: Lower Burma Survey. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1899, **13**, 573; **14**, 693.

—. —: Upper Burma Survey. Nos. 315, Myelat and Southern Shan States, Seasons 1895—96; — 352, parts of Northern and Southern Shan States, Season 1894—97; — 353, parts of Northern and Southern Shan States, Season 1896—97 — 362, The Myelat and Southern Shan States, Season 1896—97 (Preliminary Edition).

4. Himalaya und Transhimalaya.

(Vergl. auch: Asiatisches Russland, Transkaspische Länder und Chinesisches Reich, Central-Asien.)

Adair, F. E. S., A Summer in High Asia. Being a Record of Sport and Travel in Baltistan and Ladakh. With Appendix on Central Asian Trade by S. H. Godfrey. Illust. from Drawings by the Author. Photographs and a Map of the Route. XII-260 pag. London, W. Thacker and Co. net, 2 s. 6 d.

Bhoutan, Un petit Etat himalayen: Le —. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 174—175.

Collie, I. Norman, Mountaineering in the Himalayas. (C. G. Bruce.) *Alpine J., London*, 1899, **19**, 321—325.

Dardschiling, Ein Besuch in —. Von S. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 192—195. ††.

Darjeeling, Himalayan Railway. Illustrated Guide for Tourists. First ed. (1896). 46 pag. London, Mc Corquodale. 2 s. 6 d.

Davis, W. M., The Gohna Landslip. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1897, **7**, 303—304.

Diener, Carl, Notes on the Geological Structure of the Chitichun Region. *Mem. Geol. Survey of India*, 1898, **28**, 1—27.

Gallois, Eugène, Les villes anglaises de l'Himalaya. (Séjour hiver 1896—97.) *B. S. G., Lille*, 1899, **32**, 162—172.

Goblet D'Alviella, Darjiling (Himalaya). 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 15.) Milano, 1899, tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Holdich, T. H., Waddell's „Among the Himalayas". — Review. *G. J., London*, 1899, **13**, 422—425.

Holland, T. H., The Cause of the Darjeeling Landslips. *Nature, London*, 1899, **61**, 127.

Parker, E. H., Nepaul and China. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1899, (3) **7**, 64—82.

Robertson, George Scott, Káfiristan and its People. *J. of the Anthropological I., London*, 1898, **27**, 75—89. ††.

Sikkim Himalayas, The —. By W. T. B. [Nach L. A. Waddell.] *Nature, London*, 1899, **59**, 443—445. ††.

Stein, M. A., Memoir on Maps illustrating the ancient Geography of Kaçmîr, (Repr. „J. Asiatic S. of Bengal", 1899, **68**, part 1, Extra No. II.) 223 pag. 2 *. Calcutta, 1899.

Stein, M. A., Notes on maps of Ancient Kaśmır and Śrinagar. *Actes XI. C. des Orientalistes*, Section I, 75—85.
—, M. A., Notes on the ancient topography of the Pir Pantsāl Route. *J. Asiatic S. of Bengal, Calcutta*, 1895, **64**, I, 376—386.
Waddell, L. A., Among the Himalayas. With numerous Illusts. by A. D. Mc. Cormick, the Author and others, and from Photographs. 468 pag. London, Constable. 18 s. — 452 pag. New York, 1899, New Amsterdam Book Co. cl., $ 5.50.
Workman, Fanny Bullock, Ascent of the Biafo Glacier and Hispar Pass: Two Pioneer Ascents in the Karakoram. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 523—526.

Indian Government Survey. Scale: 4 miles to an inch: District Simla, with adjoining Native States, 1898.
—. Scale: 2 miles to an inch: Chart of Triangulation: Himalaya. Sheet No. 311 (Punjab), 2nd edition, Seasons 1886—91, 1899; No. 332, Seasons 1885—88, 1899.

5. Vorder-Indien.

(Einschliesslich Lakkadiwen und Malediwen.)

Abbott, I. E., The Topographical List of the Bhagavata Purana. *Indian Antiquary, Bombay*, 1899, **28**, 1—6.
Adams, Archibald, The Western Rajputana States. A medico-topographical and general account of Marwar, Sirohi, Jaisalmir. XII-456 pag. ††. London, 1899, Junior Army and Navy Stores.
Auerbach, B., Les Chemins de fer de l'Indoustan. *Rev. gén. Sc.*, 1899, **10**, 730—741. 3 *.
Birdwood, The Hill Forests of Western India. *J. S. Arts.*, 1899, **47**, 731—739.
Blavatsky, H. P., In den Höhlen und Dschungeln Hindostans. Autoris. deutsche Ausgabe. VIII-359 pag. †. Leipzig, 1899, W. Friedrich. M. 6. Geb. M. 7.50.
Brunet, Louis, Mahé de la Bourdonnais et la France dans l'Océan Indien. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 52—55.
Cavalier, A. R., In Northern India: A Story of Mission Work in Zenanas Hospitals, Schools and Villages. With an Introduction by Kinnaird. 188 pag London, Partridge. bds. 2 s. 6 d.; 3 s. 6 d. 16
Dera Ghazi Khan district, Gazetteer of the —. Revised edition, 1893—97 Compiled and published by authority of the Punjab government. LVI-194 pag 4 *. Lahore, 1898, Civil and Military Gazette Press. 3 Rup. 6 annas.
Eisenbahnen, Die — Britisch-Ostindiens im Jahre 1897/98. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22**, 1345—1364.
Elliott, Charles, The recent famine in India and the report of the second famine commission. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1899, (3) **8**, 1—41. 5 †. *.
Fano, Giulio, Benares. *N. Antologia Sc. Lettere ed Arti, Roma*, 1899, (4) **80**, 324—334.
Foucher, A., Sur la frontière indo-afghane. (Extraits du Journal de route d'un Archéologue.) *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 469—502, 541—564. ††. *.
Gehring, Hans, Süd-Indien. Land und Volk der Tamulen. IX-246 pag. ††. *. Gütersloh, 1899, C. Bertelsmann. M. 5. Geb. M. 6.
Godden, Gertrude M., Nágá and other Frontier Tribes of North-East India. *J. of the Anthropological I., London*, 1898, **27**, 2—51. ††.
Hayden, H. H., On the Geology of Tirah and the Bazar Valley. *Mem. Geolog. Survey of India*, 1898, **28**, 96—117. ††. †.
Kobelt, W., Vorderindien. Eine zoogeographische Studie. *Ber. Senckenberg. naturforsch. Ges., Frankfurt a. M.*, 1899, 89—104. *.

Limbach, S., An der Westküste Indiens. Ein Gang durch die Geschichte und das Arbeitsgebiet der Basler Mission. 56 pag m. 17 Bild. u. 1 Kte. Basel, 1899, Missionsbuchhandlung. 30 cent.

Mitchell, J. Murray, In Western India, Recollections of my early Missionary Life. XII-406 pag. *. Edinburgh, 1899, D. Douglas. 5 s.

Panjabi Sketches. By Two Friends. Introduction by William Muir. 110 pag. ††. London, Marshall Bros. 2 s. 6 d.

Pargiter, F. E., Ancient Cēdi, Matsya, and Karūsa. *J. Asiatic S. of Bengal, Calcutta*, 1895, **64**, I, 249—258. * (1 Inch = 100 Miles).

Pathan Tribes, A Dictionary of the — on the North-West Frontier of India, compiled under the orders of the Quarter-Master-General in India, in the Intelligence Branch. 240 pag. *. Calcutta, 1899.

Rice, B. Lewis, Mysore. A Gazetteer compiled for Government Revised Edition. 2 vols. Vol. I. Mysore in General. — Vol. II. Mysore, by Districts. (vol. I.) XX-834 pag. (vol. II.) VIII-582 pag. Plates. Maps. London, 1897, A. Constable & Co.

Roe, Charles, The Tribes and the Land of the Panjáb. *Imp. and Asiatic Quarterly Rev., Woking*, 1899, (3) **7**, 263—276. — *J. East India Ass.*, 1899, **30**, 30—43.

Shillingford, F. A., On changes in the course of the Kusī River, and the probable dangers arising from them. *J. Asiatic S. of Bengal, Calcutta*, 1895, **64**, I, 1—24. * (1 Inch = 50,9 Miles.)

Shoemaker, Michael Meyers, Quaint corners of ancient empires: southern India, Burma, and Manila. 19-212 pag. ††. New York, 1899, George P. Putnam's Sons. cl., $ 2,25.

Stoney, E. W., Extraordinary Floods in Southern India: their Causes and Destructive Effects on Railway Works. *P. I. Civil Engineers*, 1898, **134**, 66—118. †.

Thurston, E., Anthropology. Kadirs of the Anaimalais; Malaialis of the Shevaroys; Syllabus of Demonstrations on Anthropology; the Dravidian Head; the Dravidian Problem. *B. Madras Government Museum*, 1899, **2**, No. 3. 7 †.

Gräf, A., Vorder-Indien. Gezeichnet von —. 1 : 5 000 000. 66 × 53,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 53.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Indian Government Survey. Bombay Topographical Survey. Triangulation Charts for sheets 209 and 210, Season 1892—93; 243, 244, 275, and 276, Seasons 1884—90 (2 charts on 1 sheet), 1898.

—. Scale: 32 miles to an inch: Bombay Presidency (exclusive of Sind), additions to 1899. — Madras Presidency, with additions to 1897. — Punjab and surrounding countries, skeleton map. Additions and corrections to 1899. — The Provinces of Bengal, Bihar, Orissa, and Chota Nagpur, 1899.

—. Scale: 20 miles to an inch: District Raipur, Central Provinces, 1899.

—. Scale: 16 miles to an inch: District Dera Gházi Khán, Punjab, 1899. — His Highness the Nizam's Dominions, including the Assigned Districts of Berar. 2 sheets. Additions and corrections to 1898. — The Provinces of Bengal, Bihar, Orissa, and Chota Nagpur, additions and corrections to railways and boundaries, 1898. 2 sheets.

—. Scale: 12 miles to an inch: District Bálaghát, Central Provinces, 1898. — District Hoshangabad, Central Provinces, 1898. — District Kángra, Punjab, 1899.

Indian Government Survey. Scale: 8 miles to an inch: District of Amraoti. 1899. — District Betùl, Central Provinces, 1899. — District of Ellichpur, Hyderabad Assigned Districts, 1899. — District Gurgaon, Punjab, 1899. — District Hoshiárpur, Punjab, 1899. — District Jubbulpore, Central Provinces. Corrections to 1899. — District Mandla, Central Provinces, 1899. — District Mymensingh, Bengal. Corrections to 1898. — District Nágpur, Central Provinces, 1899. — District Narsinghpur, Central Provinces, 1898. — District Nimar, Central Provinces, 1899. — Districts Noákhali and Bengal, 1899. — District Ráwalpindi, Punjab, 1899. — District Rohtak, Punjab, 1899. — District Seoni, Central Provinces, 1899. — District Skahpur, Punjab, 1899. — District of Wun, Hyderabad Assigned Districts. 1899. — Hill Tippera, Bengal. Corrections to 1899.

—. Scale: 4 miles to an inch: District Bogra. Lower Provinces, Bengal, 1897. — District Chittagong (Bengal), additions to 1898. 2 sheets. — District Darbhanga, Seasons 1846—49. Corrections to 1899. — District Dinájpur, Lower Provinces, Bengal, additions to 1897. — District Hissar, Punjab, 1899. — District Jalpáiguri and the Native State of Cooch Behar, additions to 1898. — District Jhelum, Punjab, 1899. — District Malda, Lower Provinces, Bengal (2nd edition). 1899. — District Monghyr, Lower Provinces (Bihar), additions and corrections to 1898. — District Rawalpindi, Punjab, 1899.

—. Scale: 2 miles to an inch: Bombay Topographical Survey. Charts of Triangulation. Sheets Nos. 1, 5, 6, 7, Seasons 1891—94.

—. —: Charts of Triangulation and Traverse: Sind. Sheets Nos. 12, 15, 19, 20, 32, 33, 34, 37, 37 A, 38, 47, 48, 49, 50, 57, 57 A, 66, 67, 68, 69, 70, 77, 77 A, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 95, 95 A, 105, 106, 107, 108, 109. Seasons 1895—98, 1899.

—. —: Charts of Triangulation: Central Provinces. Sheets Nos. 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 63, 64, 82, 83, 84. Seasons 1887-96, 1898.

—. —: Levels in the Punjab: No. 88. parts of districts Montgomery and Ferozepore, Baháwalpur and Bickameer States, 1898.

—. Scale: 1 mile to an inch: District of Rawálpindi, Seasons 1853—55, 4 sheets.

—. —: Bombay Survey. No. 105, Districts Colába and Poona. Season 1880—81, additions to 1898; 350, District Bijapur. Season 1895—96, 1899; 351, District Bijapur. Season 1895-96, 1899.

—. —: Bengal Survey. Parts of districts Lohardaga and Singhbhum (Bengal), Season 1863—65.

—. —: Central India and Rajputana Survey. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1899, **13**, 573; **14**, 694; 1900, **15**, 305, 560.

—. —: North-Western Provinces and Oudh. Dehra Dun and Siwáliks (2nd edition), Seasons 1873—76. 4 sheets.

—. —: Sind Survey. Vergl. die Ankündigung der neu erschienenen Blätter im *G. J., London*, 1899, **13**, 573; **14**, 693; 1900, **15**, 305, 560.

6. Ceylon.

Aa, J. B. Van der, Ile de Ceylan; croquis, moeurs et coutumes. Lettres d'un missionnaire. XVI-271 pag. ††. *. Louvain, 1899, impr. F. Giele. Fr. 2,75.

Bellessort, André, Une promenade à Ceylan. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **152**, 360—398.

Cotteau, E., Ceylan. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 19.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Ferguson, John, Ceylon in 1899. *J. R. Colonial I.*, 1899, **31**, 9-44.

Ferguson, John, Old and New Colombo. *J. S. Arts*, 1899, **48**, 73—95.

Haly, A., Some Illustrations from the Fauna of Ceylon of Wallace's Theory of Natural Selection. *J. Ceylon Branch R. As. S., Colombo*, 1898, **15**, 80—90.

Leclercq, Jules, En arrivant à Ceylan. 20 pag. (Extrait de la „Rev. générale", 1899.) Bruxelles, 1899, Société belge de librairie. Fr. 1.

Modder, F. H., Ancient Cities and Temples in the Kurunegal District. IV. Dambadeniya. *J. Ceylon Branch R. Asiatic S., Colombo*, 1898, **15**, 23—37.

Pearson, H. H. W., The Botany of the Ceylon Patanas. *J. Linnean S. (Botany), London*, 1899, **34**, 300—365. *.

Voie ferrée, La — à Ceylan. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 289—292. *.

J. Eranische Länder.

1. Allgemeines.

Oldenberg, Herm., Aus Indien und Iran. Gesammelte Aufsätze. III-195 pag. Berlin, 1899, Besser. M. 4. Geb. M. 5.

2. Afghanistan und Belutschistan.

Aristov, N. A., Ob Avgaņistanĕ i ego naselenii. [Afghanistan und seine Bevölkerung.] 73 pag. Živaja Starina, St. Petersburg, 1898.

Herat, Gerat pri timuridach. [Herat bei den Timuriden.] *Turkestanskija Vĕdomosti*, 1898, No. 73, 74.

Mockler, E., Origin of the Baloch. *J. Asiatic S. of Bengal, Calcutta*, 1895, **64**, I, 30—36.

Noetling, Fritz, Ueber prähistorische Niederlassungen in Baluchistan. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1899, 100—110. ††.

Raverty, H. G., The Geographical Terms „Tirah" and „Afghanistan". *G. J., London*, 1899, **13**, 83—84.

Simond, Car., L'Afganistan. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 35.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

3. Persien.

Buhse, F., Die Flora des Alburs und der kaspischen Südküste. Bisherige Forschungsergebnisse auf diesem Gebiet. *Arbeiten des Naturforscher-Ver. zu Riga*, 1899, N. Folge **14**, 8. Heft. XIV-61 pag. 10 †. *.

Chemins de fer, Les — en Perse. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 124—126.

Falk, Albert, Persien, folk och stat. (Meddelanden från Upsala Geografiska seminarium, I.) *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 187—201, 243—264.

Günther, R. T., Contributions to the Geography of Lake Urmi and its Neighbourhood. *G. J., London*, 1899, **14**, 504—523. ††. * 1 : 1 000 000.

—, Robert T., Contributions to the Natural History of Lake Urmi, N. W. Persia. and its Neighbourhood. *J. Linnean S., Zoology*, 1899, **27**, 345—453. Plates. *.

Hotz, A., Persian Trade Routes. *J. S. Arts*, 1899, **47**, 341—359. *.

Krauth, Karl, Verschollene Länder des Altertums. VI. Die östlichen Steuerbezirke Persiens nach Herodotus und den Dareios-Inschriften. *N. Jb. f. Philol. u. Paedag.*, 1897, **153**, 785—808.

Lobb, Popham, The coming struggle for Persia. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1899, (3) **8**, 284—313. *.

Mc Mahon, C. A., The Persian Volcano Koh-i-Taftan. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 336.

Mark, S., Otčet po komandirovkě na Persidskij zaliv (v Bender Abbas) v 1897 g. [Bericht vom Kommando im Persischen Meerbusen (in Bender Abbas) 1897.] III-96 pag. 2 †. St. Petersburg. 1898.
Moser, Henri, En Perse. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer No. 94.) Paris, [sans millésime], libr. Plon, Nourrit et Ce.
Persien. Izvlečenie iz otčeta velikobritanskago konsul'stva v Meschedě. [Auszug aus dem Bericht des Englischen Konsulats in Mesched.] *Věstnik Finansov Promyšlennosti i Torgovli*, 1898, No. 1, 23—26.
Reclus, Elisée, La Perse. *B. S. Neuchateloise G.*, *Neuchatel*, 1899, **11**, 27—62. 4*. — 40 pag. Neuchâtel, 1899.
Sarre, Fr., Reise von Ardebil nach Zendschau im nordwestlichen Persien. (Mit einer von Max Moisel konstruierten Karte.) *Petermanns M.*, *Gotha*, 1899, **45**, 215—217. * 1 : 300 000.
Schröder, G. E., Betrachtungen über die Zukunft des „Landes der Sonne". *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1899, **22**, 110—114.
Stiffe, A. W., Former Trading Centres of the Persian Gulf. *G. J.*, *London*, 1899, **13**, 294—297.
Streck, Maxim., Das Gebiet der heutigen Landschaften Armenien, Kurdistân u. Westpersien nach d. babylonisch-assyrischen Keilinschriften. *Z. f. Assyriologie*, 1899, **14**, 103—172.
Temple, Richard, The Strategic Relation of Persia to British Interests. *J. R. United Service I.*, 1899, **43**, 737—751.

Indian Government Survey. Map of Persia in 6 sheets, 1 inch to 16 miles, 1898.
West-Persien, Die asiatische Türkei, die Kaukasusländer und —. 1 : 3 600 000. 54,5 × 66 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 51.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

K. Türkisches Reich in Asien.

1. Allgemeines.

Asiatische Türkei. Konsul'skija donesenija i soobščenija agentov Ministerstva Finansov, dostavlennyj departamentu torgovli i manufaktur: 1) Ot ros. konsula v Trapezond. 2) Tripoli. 3) Ordu. 4) Ot ros. konsula v Damaskě. 5) Ot ros. konsula v Jaffě. [Konsulatsberichte und Mitteilungen der Agenten des Finanzministeriums, vom Handels- und Manufaktur-Departement beigebracht: 1) Vom russischen Konsul in Trapezunt. 2) Tripolis. 3) Ordu. 4) Vom russ. Konsul in Damaskus. 5) Vom russ. Konsul in Jaffa. 8 pag. Aus „Věstnik Finansov i Torgovli za 1897 g.", No. 34 u. 48.
Ball, Eustace A. Reynolds-, Mediterranean Winter Resorts: A Practical Handbook to the Principal Health and Pleasure Resorts on the Shore of the Mediterranean. With Map and several Diagrams. 4th ed., Re-written and Enlarged. 542 pag. London, Paul, Trübner and Co. 6 s. 12.
Conder, C. R., Discoveries in Western Asia. *The Scottish Rev.*, *London*, 1899, **34**, 236—259.
Contenson, L. de, Au nord de la Syrie. *N. Rev.*, *Paris*, 1899, **120**, 415—438.
[**Fréderici**, H.], Turquie d'Asie. Situation économique; productions; commerce; industries. 110 pag. (Extrait du „Recueil consulaire".) Bruxelles, 1899, P. Weissenbruch. Fr. 1,25.
Miller, William, Travels and Politics in the Near East. XXIV-515 pag. ††. *. London, T. Fisher Unwin. 21 s.

Oppenheim, Max Frhr. v., Vom Mittelmeer zum persischen Golf durch den Haurân, die syrische Wüste und Mesopotamien. Mit 4 Orig.-Karten von Rich. Kiepert, 1 Uebersichtskarte und zahlreichen Abbildungen. 2 Bände. 1. Bd. XV-334 pag. Berlin, 1899, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 20.

—, Baron Max d', Voyage en Syrie & en Mésopotamie (de Damas à Bagdad). Traduit de l'allemand et résumé par Henri Jacottet. *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 349—384. ††. *.

Parisot, J., Rapport sur une mission scientifique en Turquie d'Asie. 251 pag. avec musique. (Extrait des Nouvelles Archives des missions scientifiques (t. 9).) Paris, 1899, libr. Leroux.

Rousseau, J. B. Louis-Jacques, Voyage de Bagdad à Alep (1808). Publié, d'après le manuscrit inédit de l'auteur, par Louis Poinssot. XV-169 pag. et grav. Paris, 1899, libr. André. Fr. 2. 18.

Sandro, Fra Turchi e Arabi: note e impressioni, precedute da una lettera di Enrico Panzacchi. VII-186 pag. Bologna, 1899, ditta Nicola Zanichelli tip. edit. L. 3.

Warkworth, Lord, Notes from a Diary in Asiatic Turkey. 284 pag. London, E. Arnold. net, 21 s. 16.

Carte de la Turquie d'Asie, à l'échelle de 1 : 1 000 000, dessinée et héliogravée au Service géographique de l'armée. (1897.) Feuille Nos. 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10. Paris, ministère de la guerre. Chaque feuille, Fr. 1.

Türkei, Die asiatische —, die Kaukasusländer und West-Persien. 1 : 3 600 000. 54,5 × 66 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 51.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw M. 1,80. In Etui M. 2,20.

2. Euphrat- und Tigris-Gebiet.

Babylon, Babilon romjai. [Die Ruinen von —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 167.

Billerbeck, A., Zur Topographie Niniveh's. *Oriental. Litteraturzeitung*, 1899, II, 75—79.

Fossey, Notes de géographie assyrienne. *Recueil de travaux rel. à la phil. . . . égyptiennes et assyr.*, 1899, **21**, 222 ff. ††.

Karcev, Kurdy. [Die Kurden.] *Zap. Kavkazskago Otděla Imp. Russ. G. Ob., Tiflis*, 1897, **19**, 339—368. * 50 Verst = 1 Zoll.

Kaulen, Frz., Assyrien und Babylonien nach den neuesten Entdeckungen. 5. Auflage. Mit Titelbild, 97 Illustrationen, 1 Inschriftentafel und 2 Karten. (Illustrierte Bibliothek der Länder- und Völkerkunde.) XIV-318 pag. Freiburg i. B., 1899, Herder. M. 5. Geb. in Leinw. M. 7.

Sayce, Archibald H., Babylonians and Assyrians; life and customs. 8-266 pag. (Semitic ser., No. 6, ed. by Ja. Alex. Craig.) New York, 1899, Charles Scribner's Sons. cl., $ 1,25. 12.

Wheeler, Crosby H., Missions in Eden: glimpses of life in the Valley of the Euphrates. 193 pag. ††. New York and Chicago, 1899, Fleming H. Revell Co. cl., $ 1. 12.

3. Armenien.

(Vergl. auch: Asiatisches Russland, Kaukasien und Transkaukasien.)

Anučin, D. N., Armjane v antropologičeskom i geografičeskom otnošenii. [Die Armenier in anthropologischer und geographischer Beziehung.] 13 pag. Aus „Bratskaja pomošč' postradavšim v Turcii armjanam", Moskva, 1896.

Belck, Waldemar, Aus den Berichten über die armenische Expedition. *Z. f. Ethnologie, Berlin*, 1899, **31**, 236—275. ††.

—, W., und C. F. **Lehmann**, Reisebriefe von der Armenischen Expedition der Herren —. *M. G. Ges. Hamburg*, 1899, **15**, 1—23, 189—221.

Brunnhofer, Hermann, Die Herkunft der Sanskrit-Arier aus Armenien und Medien. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1899, 478—483.

Korolenko, P. P., Putešestvie V. I. Gadžanova po Armenii v 1804 godu. [Die Reise von V. I. Gadžanov nach Armenien im Jahre 1804.] *Zap. Imp. Odesskago Ob. Istorii i Drevnostej, Odessa*, 1898, **21**, 28—45.

Lehmann, C. F., Weiterer Bericht über den Fortgang der armenischen Expedition. *Z. f. Ethnologie, Berlin*, 1899, **31**, 281—290.

Nazarbek, Avelis, Through the Storm: Pictures of Life in Armenia. Translated by L. M. Elton. With a Prefatory Note by F. York Powell. VIII-320 pag. London, J. Murray. 6 s.

Streck, Maxim., Das Gebiet der heutigen Landschaften Armenien, Kurdistân u. Westpersien nach d. babylonisch-assyrischen Keilinschriften. *Z. f. Assyriologie*, 1899, **14**, 103—172.

4. Kleinasien.

Agamennone, G., Il terremoto di Balikesri (Asia M.) del 14 settembre 1896. *Atti R. Acc. dei Lincei. Rendiconti Classe di Sc. Fis., Mat. e Nat., Roma*, 1899, (5) **8**, 365—368.

Anderson, J. G. C., A summer in Phrygia: some corrections and additions. *J. of Hell. Stud.*, 1899, **18**, 340—344.

—, J. G. C., Exploration in Asia Minor during 1898. First report. *Annual of the British School at Athens*, 1899, **4**, 48—78. ††. *.

—, J. G. C., Exploration in Galatia cis Halym. Part II. Topography, Galatian civilisation. *J. of Hell. Stud.*, 1899, **19**, 52—134, 280—318. †.

Asia Minor. *Edinburgh Rev., London*, 1899, **189**, 515—542.

Benloew, Observations sur une carte manuscrite de l'Asie Mineure dressée par M. Kiepert. *Actes XI. C. des Orientalistes*, Sect. V, 223—232.

Bukowski, Gejza von, Geologische Uebersichtskarte der Insel Rhodus. *Jb. K. K. Geol. Reichsanstalt, Wien*, 1899, **48**, 517—688. * 1 : 120 000.

—, Gejza von, Geologische Uebersichtskarte der Insel Rhodus. Aufgenommen und erläutert von —. (Separat-Abdruck aus dem Jahrbuch der k. k. geolog. Reichanstalt, 1898, **48**, Heft 3 und 4.) 172 pag. *. Wien, 1899. 4.

Candargy, Paleologos C., La végétation de l'île des Lesbos (Mytilène). *Rev. gén. de Bot.*, 1899, **11**, 268—280, 310—329. — *B. S. botan. de France*, 1899, **44**, XXXVI-62 pag. 3 †. *.

Chantres Reisen im Antitaurus und in Cilicien. Von Sgr. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 287—293, 301—305. ††.

Chemins de fer, Les — de l'Asie Mineure. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 507—508.

Derjugin, K. M., Otčet o putešestvii i zoologičeskich izslědovanijach v Čorochskom kraě (jugo-zapadnoe Zakavkaz'e) i okrestnostjach Trapezonda. [Bericht über die Reise und die zoologischen Forschungen im Čorocha-Gebiet (südwestlicher Kaukasus) und den Umgebungen von Trapezunt.] *Trudy Imp. S. Peterburgskago Ob. Estestvoispytatelej. Otdělenie Zoologii i Fiziologii, St. Petersburg*, Bd. **30**, Heft 2, 49—108.

Fontrier, A., Notes sur la géographie ancienne de l'Ionie. *Rev. des Universités du Midi*, 1898, **4**, 368—374.

Friedrich, Ernst, Geographisch-Statistisches vom Wilajet Smyrna. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 354—361. ††. *.

Gramola, G. B., Da Tarsus alla frontiera della Capadocia per le porte della Cilicia (Kulek-Bogari): dalle Memorie di Giovanni Battista Gramola. 11 pag. (Pubblicato per le nozze Gramola-Rizzini.) Padova, 1899, tip. fratelli Gallina.

Grothe, L. H., Deutsche Kulturmission in Kleinasien. *D. G. Bl., Bremen*, 1899, **22**, 153—169.

Kalinka, Ernst, Die neueren Forschungen in Kleinasien. *N. Jb. für d. klass. Altertum*, 1899, III, 665—685. ††.

Kořenský, Josef, Na Anatolské Dráze. [Auf d. Anatolischen Eisenbahn.] *Česká Rev., Prag*, 1899, **2**, 7—12, 143—149, 398—404, 684—694.

Lindau, Paul, Smyrna. *Nord und Süd, Breslau*, 1899, **90**, 61—87.

—'s, Paul, Ferien im Morgenlande. Tagebuchblätter aus Griechenland, der europäischen Türkei und Kleinasien. 287 pag. Berlin, 1899, F. Fontane u. Co. M. 3,50. Geb. M. 5.

Lobry, Le tremblement de terre du 20 septembre en Asie Mineure. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 675.

Maerker, G., Beiträge zur Erforschung Klein-Asiens. I. Das Stromgebiet des unteren Kyzyl Yrmak (Halys). — III. Bemerkungen zu den Karten. *Z. Ges. E. Berlin*, 1899, **34**, 363—391, 407. 2 * 1 : 250 000.

Oberhummer, Roman, und Heinr. **Zimmerer**, Durch Syrien und Kleinasien. Reiseschilderungen und Studien. Mit Orig.-Beiträgen von L. von Ammon, H. O. Dwight, C. O. Harz, F. Hirth, Fr. Hommel, C. Hopf, E. Oberhummer, Th. Preger, H. Riggauer, M. Schlagintweit. Mit 16 Lichtdr.-Taf., 51 Abbildungen im Text und einer Übersichtskarte. XVII-495 pag. Berlin, 1899, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 18.

— s und Zimmerers Reise durch Syrien und Kleinasien. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 348—354. ††.

Oehlmann, E., L'Asie Mineure au point de vue de l'émigration allemande. Traduit de l'allemand par S.-G. Marghetitch. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899, **23**, 205—231.

Paton, Guil. R., Inscriptiones graecae insularum Lesbi, Nesi, Tenedi. Ed. —. (Inscriptiones graecae insularum maris Aegaei. Consilio et auctoritate academiae litterarum regiae Borussicae editae. Fasc. II.) Additae sunt tabulae geographicae duae. VII-156 pag. Berlin, 1899, G. Reimer. M. 17,50. Fol.

Ramsay, W. M., Some recent works on Asia Minor. [G. Radet and K. Buresch.] *Class. Rev.*, 1899, **13**, 136—144.

Religionsbekenntnisse, Verteilung der Bevölkerung von Kleinasien nach dem —. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin*, 1898, **38**, XVI.

Schäffer, Beiträge zur Erforschung Klein-Asiens. II. Erkundungen und Routen-Aufnahmen im Gebiet des Kyzyl Yrmak und des Jeshil. *Z. Ges. E. Berlin*, 1899, **34**, 391—406. 2 * 1 : 250 000.

Scheult, E., Notes sur les ports de l'Anatolie et du Caucase. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 394—398.

Scrinzi, Angelo, Storia e costituzione dell' isola di Kalymna. *Atti R. I. Veneto di Sc., Lettere ed Arti, Venezia*, (1899), **58**, Parte II, 205—251.

Tremblement de terre, Le — du 20 septembre en Asie Mineure. Par X. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 514—515. ††.

Zimmerer, Heinrich, Eine Reise nach Amasia im Jahre 1555. Eine deutsche Gesandschaft in Kleinasien an dem Hoflager d. Sultans Soliman d. Prächtigen, nach d. Briefen d. Gesandten (Augier Ghiselin v.) Busbeck u. d. Tagebuch seines Begleiters Hans Dernschwam aus d. Augsburger Orig. Hs. d. Fürstlich Fugger'schen Hausarchivs im Auszuge mitgeteilt. Programm 1899 des k. Gymnasiums zu Ludwigshafen a. Rh. 41 pag.

Ruge, W., und E. **Friedrich**, Archäologische Karte von Kleinasien. 1 : 2 500 000. 32,5 × 46 cm. Farbendruck. Mit 2 Nebenkarten und ausführl. Register. VIII pag. Halle, 1899, G. Sternkopf. Kart. M. 3. 4.

5. Cypern.

Fyler, The Development of Cyprus. and Rambles in the Island. 138 pag. ††. Plans. Maps. London [not dated], P. Land, Humphries & Co. 7 s. 6 d.

Murray, A. S., Excavations in Cyprus, 1896. *J. R. I. British Architects*, 1899. **7**, 21—35. ††.

Ohnefalsch-Richter, Max, Neues über die auf Cypern mit Unterstützung Seiner Majestät des Kaisers, der Berliner Museen und der Rudolf-Virchow-Stiftung angestellten Ausgrabungen. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1899, 29—78, 298—401. ††.

6. Syrien.

a. Landeskunde und Chorographie.

Beskow, Nils, Det heliga landet. Minnen och intryck från en resa under åren 1898—99. 314 pag. Stockholm, 1899, P. A. Huldbergs bökförlagaktieb. Kr. 3,25, inb. Kr. 4,25.

Čalikov, A., Kratkij otčet o poězdkě v Siriju i Palestinu po poručeniju S.-Peterburgskoj Biologičeskoj Laboratorii v 1897 godu. [Kurzer Bericht über die Reise in Syrien und Palästina im Auftrag des St. Petersburger Biologischen Laboratoriums 1897.] *Izv. S.-Peterburgskoj Biologičeskoj Laboratorii*, 1898, **2**, No. 3, 8—37.

Deverell, F. H., My Tour in Palestine and Syria. Illustrated. With Route Map and Plan of Jerusalem. 286 pag. London, Eyre and Spottiswoode. 5 s.

Ellrichshausen, Frhr. J. v., Erinnerungen an die Pilgerfahrt in den Orient, Herbst 1898. Mit besonderer Berücksichtigung der Kolonien in Palästina. 26 pag. Stuttgart, 1899, W. Kohlhammer. M. 0,50.

Gubernatis, Ang. De, In Terrasanta. VII-438 pag. Milano, 1899, fratelli Treves tip. edit. L. 4. 16.

Hartmann, R. Jul., Palästina. 24 Aquarelle. Mit erläut. Text von Imman. Benzinger. 14 pag. Hamburg, 1899, Agentur des Rauhen Hauses. In Leinw.-Mappe M. 12. Fol.

Hesse-Wartegg, Ernst von, Das neue Jerusalem. *Velhagen und Klasings Monatshefte, Bielefeld*, 1898/99, I, 169—178. ††.

Jullien, La Nouvelle Mission de la Compagnie de Jésus en Syrie (1831—1865). 2 vol. avec grav. T. 1er, XI-354 pag; t. 2, 316 pag. Paris et Lyon, 1899, libr. Delhomme et Briguet.

Lent, William Bement, Holy Land from landau, saddle, and palanquin. 2-263 pag. ††. New York, 1899, Bonnell, Silver & Co. cl., $ 1,50. 12.

Loti, P., Galilæa, oversat af O. Arlaud. 192 pag. Kjøbenhavn, Lehmann & Stage. Kr. 2,25.

MacCoun, Townsend, The Holy Land in Geography and in History. 2 vols. Illust. Maps. London, Partridge. 7 s.

Manfredi, Giuseppe, Nuova Carta geografica della regione ad Oriente del Mar Morto. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1899, (3) **12**, 62—63. *.

Mille, Pierre, Les intérets français en Syrie et en Palestine. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 196—200.

Minghelli, Alf. Maria, Impressioni e memorie del viaggio in Terra Santa, nell' Egitto e Costantinopoli, aprile e maggio 1894. X-235 pag. ††. Modena, 1899, tip. della Soc. tipografica antica tip. Soliani. L. 1,25.

Musil, Alois, Poušti Exodu. [Durch die Wüste des Exodus.] *Věstnik České Ak., Prag*, 1899, **8**, 251—262.

Nordlander, A., Reseminnen från det heliga landet, Egypten och Turkiet. 480 pag. 15†. Stockholm, 1899, C. E. Fritzes k. hofbokh. i distr. Kr. 3,50, clb. Kr. 5.

Oberhummer, Roman, und Heinr. **Zimmerer**, Durch Syrien und Kleinasien. Reiseschilderungen und Studien. Mit Orig.-Beiträgen von L. v. Ammon, H. O. Dwight, C. O. Harz, F. Hirth, Fr. Hommel, C. Hopf, E. Oberhummer, Th. Preger, H. Riggauer, M. Schlagintweit. Mit 16 Lichtdr.-Taf., 51 Abbildungen im Text und einer Übersichtskarte. XVII-495 pag. Berlin, 1899, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 18.

—s und Zimmerers Reise durch Syrien und Kleinasien. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 348—354. ††.

Parisot, J., Rapport sur une mission scientifique en Turquie d'Asie. *Nouv. Archives Miss. Sc.*, 1899, **9**, 265—511.

Paul, Léon, En terre sainte. Nach des Verf. „Journal de voyage" für den Schulgebrauch bearbeitet von H. Michaelis. 1. u. 2. Taus. XIII-96 pag. mit 1 eingedr. Karte. Dessau, 1899, Anhaltische Verlagsanstalt. M. 1.

Portmans, P., En Égypte, Palestine et Grèce. Notes et impressions. Nouvelle édition. 380 pag. ††. *. Gand, 1899, A. Siffer. Fr. 6.

Rindfleisch, George, Die Landschaft Haurān in römischer Zeit und in der Gegenwart. *Z. D. Palaestina-Ver., Leipzig*, 1898, **21**, 1—46. * 1 : 400 000.

Riol, Jules, A Jérusalem par Athènes et Constantinople. Notes de voyage. 107 pag. Paris, 1899, impr. Sauleau.

Schmidt, Vald., Undersøgelser i Orienten. I. Palæstina. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 36—38.

Soden, H. v., Palästina und seine Geschichte. 6 volkstümliche Vorträge. Mit 2 Karten und 1 Plan von Jerusalem. (Aus Natur und Geisteswelt. Sammlung wissenschaftlich-gemeinverständliche Darstellungen aus allen Gebieten des Wissens. 6 Bdchn.) IV-112 pag. Leipzig, 1899, B. G. Teubner. M. 0,90. Geb. in Leinw. M. 1,15.

Stewart, Rob. Laird, The land of Israel: a text-book on the physical and historical geography of the Holy Land, embodying the results of recent research. 352 pag. ††. 17*. New York and Chicago, 1899, Fleming H. Revell Co. cl., $ 1,50. 12.

Thomas, Margaret, Two Years in Palestine and Syria. With 16 Illusts., reproduced in Colours in Facsimile of the Original Paintings by the Author. XIV-343 pag. London, J. C. Nimmo. net, 12 s. 6 d. — 343 pag. New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 5.

—, Max, Eine Orientreise zur Zeit der Kaiserfahrt nach Palästina. (3. X. 1898 bis 21. XI. 1898.) Arnstadt, 1899, E. Frotscher. M. 1.

Vidal, Ant. de P., Autour du lac [de Tibériade]. *Echos d'Orient*, 1899, II, 268—275, 357—365.

Vogüè, E. M. De, In Palestina. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 20.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Zimmerer, H., Acht Monate durch Syrien und Palästina. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899, **61—63**, 35—37.

b. Physische Geographie.

Blanckenhorn, Max, Noch einmal Sodom und Gomorrha. *Z. D. Palaestina-Ver., Leipzig*, 1898, **21**, 65—83.

Daly, Reginald A., Palestine as illustrating geological and geographical controls. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 444—458.

Diener, C., Noch ein Wort über die Katastrophe von Sodom und Gomorrha. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **42**, 14—18.

Frei, A., Das Tote Meer, seine Entstehung und Geschichte. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1896, 67—77.

Klement, Fr., Sopečná část syrského území [Das Eruptivgebiet von Syrien.] *Sborník české společnosti zeměvědné, Prag*, 1899, **5**, 161—169.

Lammens, H., Le climat syro-palestinien, autrefois et aujourd'hui. *Études rel., philos., hist. et litt.*, 1899, **76**, 767—790.
—, H., Les tremblements de terre à Beyrouth. *Al-Machricq*, 1899, II, 970—973.
Le Hardy, G., A propos de la mer Morte. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **40**. 35—36.
Pethö, Gyula, A Holt tenger és környéke (Sodoma és Gomora pusztúlása) [Das tote Meer und seine Umgebung. (Der Untergang von Sodom und Gomorha).] *Termeszettudományi közlöny, Budapest*, 1898, **31**, 658—679. ††. *.
Zumoffen, La météorologie de la Palestine et de la Syrie. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 344—364, 462—488.

c. Anthropogeographie.

Baldensperger, Philip J., Woman in the East. *Palestine Exploration Fund, Quarterly Statement, London*, 1899, 132—160.
Götel, Eine deutsche Kolonie in Syrien. *Preussische Jb, Berlin*, 1899, **96**, 230—257.
Mille, Pierre, Colonies juives et allemandes en Palestine. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 160—169.

d. Historische Geographie.

Abamelek-Lazarev, S., Džeraš. Archeologičeskoe izslědovanie. [Gerasa. Archäologische Untersuchung.] 56 pag. 17 †. St. Petersburg, 1897.
Delattre, A. J., Le pays biblique il y a trente-trois siècles. *Rev. des questions sc.*, 1897, **11**, 240—251.
Estori ha-Parchi, Caftor va pherach par —, le premier explorateur de la Terre-Sainte au XIII. siècle. Nouv. éd. par A. M. Luncz. Tome II. pag. 377—854. Jérusalem, 1899, Impr. de l'Éditeur.
Flood, Imm., Den bibelske geografi. Kort beskrivelse af Palæstina og de øvrige i den bibelske historie omtalte lande. 92 pag. Kristiania, 1898, Cappelen. Kr. 1,35.
Röhricht, R., Die Jerusalemfahrt Joachim Rieters aus Nürnberg (1608—1610). *Z. f. D. Philol.*, 1899, **31**, 160—165.
—, Reinhold, Marino Sanudo sen. als Kartograph Palästinas. *Z. D. Palaestina-Ver., Leipzig*, 1898, **21**, 84—126. 6 †. 4 *.
Schulten, A., Die Mosaikkarte von Madaba. *Beilage Allg. Ztg.*, 1899, No. 36, 1—5.
Villa y Pajares, Evaristo de la, Viaje histórico-descriptivo á Tierra-Santa de la primera peregrinación española. XIX-210 pag. Oviedo, 1899. Est. tip. La Cruz. Pes. 1,25 y 1,75.

e. Karten.

Algermissen, Joh. Ludw., Palästina zur Zeit Jesu Christi. Für den Schulgebrauch bearbeitet. 1 : 250 000. 8. Auflage. 4 Blatt à 61 × 69 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 6. Auf Leinw. mit Stäben M. 12.
'Aziz ul-Haqq, Map of Palestine according to the Old and New Testaments. Gurdáspur, 1899, Gordon Walker Press. 5 Rupies. [In Urdú.]
Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Palestine. London, George Philips & Son. 1 d.
Fassbinder, P., Karte von Palästina zur Zeit Jesu Christi. 1 : 305 000. 4 Blatt à 60 × 53 cm. Farbendruck. Trier, 1898, J. Lintz. M. 4; auf Leinwand in Mappe oder mit Stäben M. 10.
Kiepert, Heinr., Neue Handkarte von Palästina. Berichtigt von Rich. Kiepert, 1899. 1 : 800 000. 44 × 30,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 0,60.

Wolf, J., Wandkarte von Palästina. Für die Schule gezeichnet. 1 : 300 000. 2. Auflage. 108,5 × 79 cm. Farbendruck. Stuttgart, 1899, A. Bonz & Co. In Mappe M. 4. Auf Leinw. mit Stäben und lackiert M. 8.

7. Arabien.

(Einschliesslich der Sinai-Halbinsel.)

(Vergl. auch: Indischer Ocean, Allgemeines.)

Burton, Richard F., Burton's Pilgrimage to Mecca: an Unpublished M. S. of the late —. With an Introduction by W. H. Wilkins. *T. R. S. Literature*, 1899, **20**, 197—235.

Charnay, Désiré, Une excursion au Yémen. *B. S. R. G., Anvers*, 1899, **23**, 79—97.

Glaser, Ed., Punt und die südarabischen Reiche. *M. Vorderasiat. Ges.*, 1899, 51—122.

Guest, A. R., Itinerary from Kantara to El Arish. *G. J., London*, 1899, **13**, 281—285. ††. *.

Hull, Edward, Where is Mount Sinai? *J. of T. Victoria I.*, 1899, **31**, 39—55. †† *.

Landberg, C. Graf, Die Expedition nach Süd-Arabien. Bericht an die kaiserliche Akademie der Wissenschaften in Wien. Als Manuskript gedruckt. 185 pag. München, 1899.

—, C. Graf, Die südarabische Expedition der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien und das Vorgehen des Prof. Dr. David Heinrich Müller, actenmässig dargestellt. XVI-185 pag. München, 1899, H. Lukaschik. M. 1.

Le Roy, D' Aden à Zanzibar. Un coin de l'Arabie heureuse; le Long des côtes. 364 pag. avec grav. et cartes. (Bibliothèque des familles et des maisons d'éducation.) Tours, 1899, libr. Mame et fils.

Mascate et l'Empire d'Oman. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 209—212. ††.

Müller, D. H., Berättelse om Kejserl. Vetenskapsakademiens i Wien expedition till Syd-Arabien och huru grefve Carlo Landberg skildes från densamma. Efter dithörande handlingar främställd. Autoriserad svensk uppl. 66 pag. Stockholm, 1899, J. Looström & K. Kr. 1,25.

—, D. H., Die südarabische Expedition der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien und die Demission des Grafen Carlo Landberg. Actenmässig dargestellt. 61 pag. Wien, 1899, Wilhelm Braumüller.

Musil, Alois, Vorläufiger Bericht über seine Reise in Arabia Petraea. *Anz. der K. Ak. der W., philol.-histor. Classe, Wien*, 1899, **36**, No. 1, 2—4.

Schmidt, Vald., Undersøgelser i Orienten. II. Jemen. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 38—40.

Southern Arabia, The Austrian Expedition to — and Socotra. *G. J., London*, 1899, **13**, 638—640.

Werther, C. W., Von Aden landeinwärts. *Beilage Allgem. Ztg.*, 1899, No. 72, 1—4.

IV. Afrika.

A. Der Kontinent und grössere Teile.

a. Länderkunde und Reisen.

Ball, Eustace A Reynolds, Mediteranean Winter Resorts: A Practical Handbook to the Principal Health and Pleasure Resorts on the Shore of the Mediterranean. With Map and several Diagrams. 4th ed., Re-written and Enlarged. 542 pag. London, Paul, Trübner & Co. 6 s. 12.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — I. Afrika. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg im Breisgau*, 1899, **14**, 353—367.

Bernard, Augustin, Revue bibliographique des travaux sur la Géographie de l'Afrique Septentrionale. (Extr. du Bulletin de la Société de Géographie d'Alger.) 27 pag. Alger, 1899.

Bigelow, Poultney, White Man's Africa. Illust. by R. Caton Woodville, and from Photographs by the Author. New ed. 324 pag. London, Harper and Bros. 7 s. 6 d.

Blessich, Aldo, Dall' Atlantico al Golfo di Aden. Il comandante G. B. Marchand attraverso l'Africa Centrale. *B. S. Africana d'Italia, Napoli*, 1899, **18**, 102—108, 168—173.

Böttcher, Karl, Rund um Afrika. Land- und Seebilder. 2. (Titel-) Aufl. XI-209 pag. Leipzig (1897) 1899, B. Elischer Nachfolger. M. 3; gebunden M. 4.

British Africa. (The British Empire Series, vol. II.) XIV-414 pag. 4 *. London, 1899, Paul, Trübner & Co. 6 s.

Burrows, Guy, The Land of the Pigmies: With Introduction by H. M. Stanley. With Illustrations from Photographs, Sketches by the Author, and Maps. XXX-299 pag. London, C. A. Pearson. 21 s.

Colonias Portuguesas, Producción y comercio de las — de Africa. *Rev. C. Col. y Mercantil, Madrid*, 1899, **1**, 405—411, 417—421.

Douglas, M., In Lion Land: The Story of Livingstone and Stanley. 276 pag. ††. London, Nelson. 2 s. 6 d.

Foà, Edouard, After big game in Central Africa: records of a sportsman from August, 1894, to November, 1897, when crossing the dark continent from the mouth of the Zambesi to the French Congo; tr. from the French, with an introd. by Frederic Lees. 27-330 pag. ††. *. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., $ 6,50.

Franconie, J., La traversée de l'Afrique par M. Edouard Foa. *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 46—48.

Giacosa, Augusto, L'Africa e la gara coloniale. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 585—605.

Hannoke, Rudolf, Materialien zu einer Repetition über Afrika. *N. Jb. f. das klassische Altertum, Gesch. u. D. Litteratur u. f. Pädagogik, Leipzig*, 1899, **4**, 382—393.

Heawood, Edward, Some New Books on Africa. *G. J., London*, 1899, **13**, 412—422.

Holub, Em., Z Afriky. [Aus Afrika.] *Sborník české společnosti zeměvědné, Prag*, 1899, **5**, 1—10, 33—42, 65—74, 97—111, 129—141. *.

Hulot [Baron], Les explorations en Afrique en 1898. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 65—81.

Innerafrika, Francziaország középafrikai birtokairól. [Die französischen Besitzungen in —.] *Vasárnapi Ujság, Budapest*, 1898, **46**, 604—605.

Killisch, P., Geographie. Für die Ablegung eines Examens bearbeitet. 8. 9. Heft. Afrika. 175 pag. Berlin, 1899, P. Killisch. M. 1; ermäss. Preis M. 0,50. 16.

Kingsley, Mary H., African studies. 24-639 pag. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., $ 5.

—, Mary H., West African Studies. With Illusts. and Maps. 661 pag. London, Macmillan. net, 21 s.

Le Roy, Sur terre et sur l'eau. Voyage d'exploration dans l'Afrique orientale. 368 pag. avec grav. (Bibliothèque des familles et des maisons d'éducation.) Tours, 1898, libr. Mame et fils.

Lippe Konow, Ingeborg v. d., Billeder fra Afrika. Efter Afrikareisendes fortællinger og skildringer ved —. Udg. ved centralstyret for de norske folkeskolers barne- og ungdomsbibl. 178 pag. Kristiania, 1898, Aktieforlaget. Kr. 1,30.

Lyde, Lionel W., A Geography of Africa. 120 pag. London, Black. net, 1 s. 12.

(Maffei), De Bruxelles au Katanga. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 121—124. *.

Meyer, Ulr., Aus Nordafrika, Frankreich und Italien. Heitere und ernste Schilderungen. 128 pag. mit Bildnis. Bern, 1899. Zürich, Buchh. des schweiz. Grütlivereins. Fr. 1.

Prat, O. de, De Loango à Fachoda. *B. S. G. Lille*, 1899, **31**, 289—355. 8 *.

Radliński, I., Stan obecny badań geograficznych w Afryce. [Der jetzige Stand der geographischen Forschung in Afrika.] *Wszechświat, Warschau*, 1898, **17**, No. 26—30.

Rouard de Card, E., Les Possessions françaises de la côte orientale d'Afrique. 30 pag. (Extrait de la Revue générale de droit international public.) Paris, 1899, libr. Pédone.

Stanley, Henry-M., Une étude inédite de Stanley. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 223—226, 235—240.

Vandrunen, James, Heures africaines. L'Atlantique, le Congo. 257 pag. ††. Bruxelles, 1899, Ch. Bulens. Fr. 6.

Vasco, G., Une traversée de l'Afrique. Exploration Ed. Foa. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 509—517.

Webb, E. J., Africa as Seen by its Explorers. Edited —. 268 pag. ††. London, E. Arnold. 2 s.

Werther, C. Wald., Von Capstadt bis Aden. Reiseskizzen und Kolonialstudien. VI-136 pag. mit 9 Vollbildern. Berlin, 1899, H. Paetel. M. 3. Geb. M. 4.

Wills, J. T., „The Cape to Cairo". The Buluwayo-Tanganyika and other Railways. *Contemporary Rev.*, 1899, **75**, 161—168. *.

b. Geodäsie.

Topographical Survey of Africa. Abstract of the Report of the Permanent Bureau, London. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Freitag, 29. September 1899, Nachtrag, 3—4. * 1 : 40 000 000.

c. Physische Geographie.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Afrika. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 385—394.

Ravenstein, E. R., The Climatology of Africa. — Seventh Report of a Committee consisting of · · ·. *Rep.* **68** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 603—610.

d. Biologische Geographie.

Eléphant, L'— d'Afrique. Sa disparition prochaine. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 357—358. *.

Hesse, P., Die Ausbreitung des Sandflohs in Afrika. Ein tiergeographischer Versuch. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 522—530.

Innerafrika, Közép Afrika nagy erdöségei. [Die Urwälder von —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 162.

Kaiser, Alfred, Afrikanisches Jagdwild. *Ber. über d. Thätigkeit d. St. Gallischen Naturw. Ges. während d. Vereinsjahres* 1897—98, *St. Gallen*, 1899, 333—365.

Matschie, [P.], Über die Verbreitung einiger Säugethiere in Afrika. *S.-Ber. Ges. Naturf. Freunde zu Berlin*, 1892, 223—235.

Rochebrune, A. T. de, Toxicologie africaine. Étude botanique, historique, ethnographique, chimique, physiologique, thérapeutique, pharmacologique, posologique, etc., sur les végétaux toxiques et suspects propres au continent africain et aux îles adjacentes. Précédé d'une préface de Brouardel. Avec 5000 figures dans le texte par Charles Ricard. T. 2. 1er fascicule, pag. 1 à 192. Paris, 1898, libr. Doin. Chaque fascicule, Fr. 5.

Sharpe, Alfred, The Preservation of African Elefants. *Blackwood's Edinburgh Mag., Edinburgh*, 1899, **165**, 89—92.

Warburg, O., Die afrikanischen Kautschukpflanzen. *Der Tropenpflanzer. Berlin*, 1899, **3**, 303—318.

e. Anthropogeographie.

Gähtgens, P., Bericht über die ethnologische Forschung 1896 und 1897. III. Afrika. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 197—228.

Lammens, Henri, Les Arabes dans l'Afrique central. *Al-Machriq*, 1899, II, 687—689.

Luschan, F. v., Beiträge zur Kenntniss der Steinzeit in Africa. *V. Berliner Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, Berlin*, 1899, 187—190.

—, Felix von, Fremder Einfluss in Afrika. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1898, **84**, 709—728. ††.

Schurtz, H., Der Ursprung der Kultur. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**. 16—19.

Vidal de la Blache, P., Les civilisations africaines d'après Frobenius. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 265—267.

Weule, Karl, Der afrikanische Pfeil. Eine anthropogeograph. Studie. 64 pag. 2†. Leipzig, Philos. Habilitations-Schrift v. 28. Juli 1899. Leipzig, 1899, O. Schmidt.

Atterbury, Anson P., Islam in Africa, its effects, religious, ethical and social, upon the people of the country; with introd. by F. F. Ellinwood. 24-208 pag. New York, 1899, George P. Putnam's Sons. cl., $ 1,25. 12.

Basoou, A., Les communications télégraphiques et postales dans l'Afrique française. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 415—421.

Bourdarie, Paul, Les chemins de fer Congolais et de l'Afrique Centrale. *Questions Dipl. et Col.*, 1898, **5**, 345—354, 419—427; 1899, **6**, 21—30. Maps.

Chemins de fer, Les — africains. [Tableau des longueurs en kilomètres.] *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 497—500.

Duponchel, A., La colonisation africaine et les chemins de fer transsahariens. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 161.

Eisenbahnen, Die — Afrikas. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1899, **27**, 395—412. * 1 : 40 000 000.

Foa, Édouard, L'invasion européenne en Afrique. Sa marche, ses progrès, son état actuel. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **11**, 545—553.

Förster, Brix, Die Transafrika-Bahn. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 150—151.

Grosclaude, Étienne, Les nouveaux chemins de fer africains. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **11**, 321—335. *.

Hayek, G. v., Die afrikanische Transcontinentalbahn. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 402—410.

Lampe, F., Die transafrikanische Eisenbahn. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 329—331. *.

Muška, Eug., Africké železnice. [Afrikanische Eisenbahnen.] *Česká Rev., Prag*, 1899, **2**, 1121—1127, 1229—1235, 1363—1368.

Schweinfurth, G., Afrikanische Eisenbahnprojekte. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 892—893.

Transsafricain, Le — du Cap au Caire. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 139—140. *.

Wills, J. T., „The Cape to Cairo". The Buluwayo-Tanganyika and other Railways. *The Contemporary Rev., London*, 1899, **75**, 161—168. *.

f. Historische Geographie.

Azurara, Gomes Eannes de, The Chronicle of the Discovery and Conquest of Guinea. Written by —; now first done into English by Charles Raymond Beazley and Edgar Prestage. Vol. II. (Chapters XLI—XCVII.) With an Introduction on the Early History of African Exploration, Cartography, etc. *Works issued by the Hakluyt Society, London*, 1899, No. **100**. CL-362 pag. †. 3*.

Barcellos, C. J. de Senna, Subsidios para a historia de Cabo Verde e Guiné. Parte I. 246 pag. Lisboa, 1899, Academia real das sciencias de Lisboa. 4.

Bruun, D., Afrika, dets Opdagelse, Erobring og Kolonisation. 6.—34. Hæfte. Hvert 16 pag. ††. 3*. Kjøbenhavn, Nordiske Forlag. à 40 øre. 4.

Chalatjano, G. A., Armjanskij pamjatnik XVIIgo wěka s dannymi o geografii Abissinii i sěvernoj Afriki voobšče. [Ein Armenisches Denkmal des XVII. Jahrhunderts mit Angaben über die Geographie von Abessinien und des nördlichen Afrika im allgemeinen.] Itinerarium Avetika Bagdasariana übersetzt von —. *Zemlevěděnie, Moskva*, 1899, **6**, Heft 1—2, 312—317.

Friedersdorff, Franz, Quellenstudien zu Petrarkas Africa. Oster-Programm 1899 d. Stadt-Gymnasiums zu Halle a. S. pag. 21—41. — Halle a. S., 1899, E. Karras. 4.

Gomes, Diogo, As relações do descobrimento da Guiné e das ilhas dos Açores, Madeira e Cabo Verde. Versão do latim por Gabriel Pereira. *B. S. G. Lisboa*, 1899, **17**, 267—293.

Johnston, Harry H. A., History of the colonization of Africa by alien races. 13-319 pag. (Cambridge historical ser.) New York, 1899, The Macmillan Co. cl., net, $ 1,50. 12.

Kingsley, Mary H., The Story of West Africa. (Story of the Empire Series.) VIII-169 pag. London, H. Marshall. 1 s. 6 d.

Miller, J., Die Besiedlung Nordafrikas nach Sallust, Jug. 18. *Philologus*, 1897, **56**, 333.

Paulitschke, Ph., Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1898. 4. Afrika. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 560—564.

Rumpe, Rob., Afrikas Angliederung an die europäische Culturwelt. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 337—343.

Schulten, Adf., Das römische Afrika. VI-116 pag. 5†. Leipzig, 1899, Dieterich. M. 2.

Stanley, H.-M., De ontdekking van de Congo. Geillustreerde prachtuitgave met meer dan 200 gravuren. Livraisons 1 à 30. pag. 1—472. ††. Bruxelles, [1899], P. Maes. La livr. Fr. 0,10.

g. Politische Geographie.

Accord anglo-français, L'— et l'État du Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 145—148. * 1 : 30 000 000.

Accord Franco-Anglais, L'— du 21 mars 1899. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 109—110. *.

Attanoux, J.-Bernard d', Les grandes concessions coloniales en Afrique. *N. Rev., Paris*, 1899, **120**, 318—331.

Carerj, Giuseppe, Le premesse geografico-politiche del problema africano e la Società Africana d'Italia. Resoconto annuale del Segretario Generale nell'Assemblea dei soci del 15 Marzo 1896. *B. S. Africana d'Italia, Napoli*, 1896, **15**, 37—56.

Central Africa, Delimitation of the British and French Spheres in —. *G. J., London*, 1899, **13**, 524—528. *.

Convention, Treaty Series, No. 15. 1899. — between the United Kingdom and France for the Delimitation of their respective Possessions to the West of the Niger, and of their respective Possessions and Spheres of Influence to the East of that river. Signed at Paris, June 14, 1898. Together with a Declaration completing the same. Signed at London, March 21, 1899. 20 pag. Maps London, 1899, Eyre & Spottiswoode. 10½ d.

Couturier, H., Notre empire africain. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **40**, 754—759. *.

Darwin, L., Britisch Expansion in West Africa. From the National Review, 1899, August, 968—979.

Eiffe, F. A., Der Anteil der Deutschen an der kommerziellen Entwickelung Afrikas, insbesondere Südafrikas. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 120, 127—129, 135—136.

Englisch-französische Uebereinkommen, Das neue —. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 418—420. *.

Halligey, J. T. F., The Transformation of Africa. *Wesleyan Miss. Notices*, 1899, 145—147. *.

Lanessan, J. L. de, La Convention Franco-Anglaise du 21 Mars 1899. *Questions Dipl. et Colon.*, 1899, **6**, 385—392. *.

Le Parquier, E., La convention anglo-française du 21 mars 1899. *B. S. normande G., Rouen*, 1899, **21**, 41—46.

Moussy, Expansion de la France vers le Niger, le Tchad et le Nil, conférence faite aux officiers de la garnison de Nancy. 96 pag. Nancy, 1899, Crépin-Leblond.

Nogues, A., L'Angleterre et l'Afrique. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 689—695.

Partage politique, Le — du centre du l'Afrique d'après les derniers conventions. 1 : 30 000 000. 27,1 × 37,5 cm. (Supplément au „Mouvement Géographique" du 25 mars 1899.) Bruxelles, (1899), J. L. Goffart.

Rumpe, Robert, Die Entwickelung des englischen Colonialbesitzes in Afrika. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 155—160. *.

h. Karten.

Afrika. 1 : 16 000 000. 55 × 64 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 55.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Afrique, Carte de l'—, à l'échelle de 1 : 10 000 000, dessinée par J. Hansen, dressée en 1895, mise à jour en 1897 et en 1899. (Société de géographie de Paris.) Paris, impr. et grav. Erhard frères; H. Barrère, édit.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte von Afrika. 1 : 6 300 000. (Politische Ausgabe.) 5. rev. Auflage. 12 Blatt à 47,5 × 38 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 12; auf Leinw. in Mappe M. 16,50; mit Stäben M. 18.

Chesneau, Carte de l'Afrique, au 1/10 000 000, extraite de l'Atlas universel de Vivien de Saint-Martin et F. Schrader, dessinée par —, gravée par E. Delaune. Paris, impr. Dufrénoy; Hachette et Ce, édit.

Desbuissons, L., Carte de la convention anglo-française du 21 mars 1899. (Afrique.) Echelle du 1/12 000 000. Dessinée par —. Paris, impr. et grav. Erhard frères.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**. The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Africa. London, George Philips & Son. 1 d.

Dupuy, Paul, Cartes murales double face, parlantes au recto, muettes au verso, par P. Vidal-Lablache. Notice de la carte n° 37, Afrique occidentale (colonies de l'—), contenant: 1° notice; 2° questionnaire, avec réponses. 52 pag. Paris, 1899, libr. Colin et Ce. 16.

Gaebler, Ed., Schul-Wandkarte von Afrika. 1 : 6 400 000. 3. Auflage. Neue Bearbeitung, 1899. 6 Blatt à 54,5 × 97,5 cm. Farbendruck u. koloriert. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 15; auf Leinw. in Mappe oder mit Stäben M. 22.

—, Ed., Schul-Wandkarte von Afrika. Physikalisch. 1 : 6 400 000. 4. Auflage. 6 Blatt à 56,5 × 99 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, G. Lang. M. 15. Auf Leinw. mit Stäben M. 22.

Kettler's, J. I., Karte von Afrika. Bl. 3. Süd- und Mittel-Afrika. Bearbeitet von J. I. Kettler und C. Riemer. 1 : 8 000 000. 51 × 64,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 58.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Liebenow, W., Karte von Afrika mit besonderer Berücksichtigung der deutschen Kolonien. 3. Auflage. Neu bearbeitet und bis auf die Gegenwart berichtigt durch Gust. Richter. 1 : 10 000 000. 88 × 82,5 cm. Farbendruck, Berlin, 1899, Berliner lith. Institut. M. 4.

Olivier, Carte générale des voies de communication en Afrique, à l'échelle de 1/15 000 000, dressée par —, dessinée par Calmel. (1897.) (Service géographique des colonies.) Paris, H. Barrère, édit.

Prompt, Carte de la Vallée du Nil, du Lac Tchad et du Bassin du Congo. Echelle 1 : 6 000 000. Paris, 1898.

Schrader, F., Atlas universel de géographie, construit d'après les sources originales et les documents les plus récents, cartes, voyages, mémoires, travaux géodésiques, etc., avec un texte analytique. Ouvrage commencé par M. Vivien de Saint-Martin et continué par —. 87 cartes gravées sur cuivre sous la direction de MM. E. Collin et Delaune. No. 42ter: Afrique française (feuille 2), à l'échelle de 1 : 500 000. Paris, impr. Lahure; Hachette et Ce, édit. Fr. 2.

B. Östliches Nord-Afrika.

1. Allgemeines.

Baratieri, O., Mémoires d'Afrique (1892—1896). Préface de Jules Claretie. XIV-542 pag. avec 1 portrait de l'auteur, 1 carte générale de l'Erythrée et des plans de batailles spécialement dessinés pour l'ouvrage. Paris, [sans millésime], libr. Delagrave; libr. Charles-Lavauzelle.

Vuillot, Paul, Carte des Missions Catholiques du Nord-Est Africain et du Soudan Egyptien. *Miss. Catholiques*, 1899, **31**, 179—180. *.

Éthiopie, Carte de l'— et Soudan égyptien, à l'échelle de 1 : 8 560 000, dressée sous la direction de J. Migeon. Gravée par L. Smith. Paris, Migeon, impr.-édit.

Le Jean, G., und A. **Gräf**, Das nordöstliche Afrika. Bearbeitet von —. Neubearbeitet von Herm. Müller. 1884. 1 : 8 000 000. 64,5 × 53 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. Nr. 57.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Vuillot, P., Missions catholiques du Nord-Est de l'Afrique comprenant l'Égypte, l'Abyssinie, le Soudan et la région du Haut Nil 1 : 4 000 000. *Missions catholiques*, 1899, **31**, 14 avril, Supplément.

2. Küste des Rothen Meeres; Erythrea.

(Vergl. auch: Indischer Ocean, Allgemeines.)

Blessich, Aldo, Il Commercio Eritreo. (Note e dati recenti.) *B. S. Africana d' Italia, Napoli*, 1897, **16**, 39—47.

—, Aldo, L' area e la popolazione della Colonia Eritrea. *B. S. Africana d' Italia, Napoli*, 1896, **15**, 143—148.

Camperio, Manfredo, L' Eritrea nel XX secolo. 33 pag. †. Milano, 1899, tip. A. Lombardi di M. Bellinzaghi.

Masè-Dari, Curzio, Nell' Eritrea inesplorata. Otti anni attraverso il paese dei Baza. *B. S. Africana d' Italia, Napoli*, 1899, **18**, 121—131, 181—189.

Melli, B., La colonia eritrea dalle sue origini fino al 1° marzo 1899. XI-377 pag. *. Parma, 1899, Battei. L. 2.

Pini, E., Eritrea e Benadir. *S. Ital. di Esplorazioni G. e Comm., Milano*, 1899, No. 10.

—, E., L' Eritrea nel secolo XX. *S. Ital. di Esplorazioni G. e Comm., Milano*, 1899, No. 5.

Saint-Yves, G., A travers l' Erythrée italienne. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 137—160, 275—288.

3. Ägypten.

(Vergl. auch Syrien.)

a. Allgemeines.

Boinet-Bey, A., Dictionnaire géographique de l' Égypte. XXI-651 pag. Caire, 1899, Ministère des finances. [In arab. Spr.]

Bowes, Isaac, Barrage of the Nile. *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 193—200. *.

Côte africaine, La — d'Alexandrie à Tanger. L'Égypte, la Tripolitaine, la Tunisie, l'Algérie, la Sahara, le Maroc. 118 pag. ††. Bruxelles, 1899, Desclée, De Brouwer et Cie. Fr. 0,80.

Dewitz, I., Das Wadi Natroun in der libyschen Wüste und seine niederen Tiere. *Zoologischer Anzeiger, Leipzig*, 1899, **22**, 53—61.

Edwards, Amelia B., A Thousand Miles up the Nile. With upwards of 70 Illustrations, Engraved on Wood, by G. Pearson, after Finished Drawings Executed on the Spot by the Author. New ed. 528 pag. London, Routledge. 7 s. 6 d.

Fournel, Victor, D'Alexandrie au Caire. 143 pag. avec grav. Tours, 1899, libr. Mame et fils.

Gibson, Charles Dana, Sketches in Egypt. 132 pag. London, Harper and Brothers. 10 s. 6 d.

Grünau, Freiherr von, Bericht über meine Reise nach Siwah. *Z. Ges. E. Berlin*, 1899, **34**, 271—280.

Karr, H. W. Seton, Eastern Desert of Egypt. Expedition to the Emerald Mines of Sikait and of Zebara. 19 pag. Maps. For Streeter & Co., Ltd.

Klingen, I., Sredi patriarchov zemledělija — narodov bližnjago i dalnjago Vostoka. 1. Vvedenie — Egipet. [Inmitten der Patriarchen des Ackerbaus — der Völker des nahen und fernen Ostens. 1. Einleitung — Egypten.] ††. *. Rubel 3.

Köppen, Im alten Wunderland der Pyramiden. *J.-Ber. Ver. E. Metz*, 1899, **21**, 30—33.

Mellor, J. J., Egypt and the Monuments. *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 221—225. *.

Minghelli, Alf. Maria, Impressioni e memorie del viaggio in Terra Santa, nell' Egitto e Costantinopoli, aprile e maggio 1894. X-235 pag. ††. Modena, 1899, tip. della Soc. tipografica antica tip. Soliani. L. 1,25.

Nordlander, A., Reseminnen från det heliga landet, Egypten och Turkiet. 480 pag. 15 †. Stockholm, 1899, C. E. Fritzes k. hofbokh. i distr. Kr. 3,50, clb. Kr. 5.

Penfield, Frederic Courtland, Present-day Egypt; illustr. by Paul Philippoteaux and R. Talbot Kelly, and from photographs. 13-372 pag. *. New York, 1899, The Century Co. cl., $ 2,50. — 388 pag. London, Macmillan. net, 10 s.

Portmans, P., En Égypte, Palestine et Grèce. Notes et impressions. Nouvelle édition. 380 pag. ††. *. Gand, 1899, A. Siffer. Fr. 6.

Prompt, Le Charbon blanc en Égypte. *B. de l'I. Égyptien, Le Caire*, 1899, (3) **9**, 5—27.

Werner, Gotthard, Reflexer från Egypten. Föredrag hållet i Skandinaviska föreningen i Roma. 28 pag. Stockholm, 1899, Wahlström & Widstrand. 50 öre.
White, Arthur Silva, The Expansion of Egypt under Anglo-Egyptian Condominium. XVI-484 pag. Maps. London, 1898, Methuen & Co. 15 s.
Ys, Pierre d', Impressions d'Egypte. 29 pag. (Bibliothèque de l'Ame latine.) Toulouse, [sans millésime], impr. Cléder.

b. *Physische Geographie.*

Brunhes, Jean, Sur les marmites des îlots granitiques de la cataracte d'Assouân (Haute-Égypte). *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 354—357. — *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 277—278.
Claparède, Arthur de, Quelques particularités de la première et de la seconde cataracte du Nil. VIII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen, Resumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Montag, 2. Oktober 1899, 1—3.
Fourtau, R., Les environs des pyramides de Ghizeh. *B. S. Khédiviale G., Le Caire*, 1899, **5**, 189—202.
Groff, William, L'Éclipse du soleil et la Lumière zodiacale. *B. de l'I. Égyptien, Le Caire*, 1899, (3) **9**, 55—56.
Schweinfurth, G., und L. **Lewin**, Der Salzfund in Qurna. *Z. für ägyptische Sprache und Altertumskunde, Leipzig*, 1897, **35**, 142—143. ††.

c. *Biologische Geographie.*

Dewitz, J., The Red Color of the Salt Lakes in the Wadi Natroun. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 146—147.
Fishes, The — of the Nile. *Nature, London*, 1899, **59**, 399—402.

d. *Anthropogeographie.*

Beduinen, Unter den — der ägyptischen Wüste. Von R. T. K. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 189—193. ††.
Bissing, F., Les origines de l'Égypte. *L'Anthropologie, Paris*, 1898, **9**, 241—258, 408—417.
Chantre, Ernest, L'Age de la pierre dans la Haute-Egypte, d'après les plus récentes découvertes. 12 pag. Lyon, [sans millésime], impr. Rey.
Fritsch, Gustav, Ueber der Körperverhältnisse der heutigen Bevölkerung Aegyptens. *Correspondenz-Bl. D. Ges. f. Anthropol., Ethnol. u. Urgeschichte, München*, 1899, **30**, 133—136.
Gosen, Unter den Fellachen des Landes —. Von R. T. K. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 54—59. ††.
Piot Bey, Causerie ethnographique sur le Fellah. *B. S. Khédiviale G., Le Caire*, 1899, **5**, 203—248.
Toureille, Les peuples égyptiens. *B. S. G. Rochefort*, 1899, **21**, 111—123.
Wiedemann, A., Die Urzeit Ägyptens und seine älteste Bevölkerung. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 764—767, 785—789. ††.
Zaborowski, Origines africaines de la civilisation de l'ancienne Égypte. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **11**, 289—296.
—, Races préhistoriques de l'ancienne Égypte. *B. S. Anthropol. Paris*, 1898, 597—616.

Bewässerung, Die neuen Pläne zur — Egyptens. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1899, **27**, 796—802.
Brunhes, Jean, Les grandes travaux en cours d'exécution dans la vallée du Nil. Réservoir d'Assouan et barrage d'Assiout. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 242—251. 3 †.

Claparède. Arthur de, Le grand barrage du Nil au dessus d'Assouan. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Donnerstag, 28. September 1899. 10—11.

Dorst. Die Stauwerke des Nil. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*. 1899, **35**, 278—288.

Fircks, A. Freiherr von, Hauptergebnis der ägyptischen Volkszählung vom 1 Juni 1897. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin*, 1899, **39**, 181—183.

Horner, J. Stuart, Egypt and the Nile Dams *United Service Mag., London*, 1899, **19**, 75—84.

Lévy, Raphaël-Georges, Les finances égyptiennes. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **151**, 562—595.

e. Historische Geographie.

Brown, R. H., The Land of Goshen and the Exodus. With 2 Maps and 4 Plates. 86 pag. London, Stanford. 5 s.

Daressy, G., Listes géographiques de Médinet-Habou. *Recueil de travaux rel. à la phil. · · · égyptiennes et assyr*, 1899, **21**, 30—39.

Petrie, W. M. Flinders, A history of Egypt. In 6 vol. Vol. 4, History of Egypt under the Ptolemaic dynasty. by J. P. Mahaffy. — Vol. 5, History of Egypt under Roman rule, by J. Grafton Milne. 261 and 262 pag. ††. New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., each. $ 2,25. 12.

Schweinfurth, G., und L. **Lewin**, Der Salzfund von Qurna. *Z. für ägyptische Sprache u. Altertumskunde, Leipzig*, 1897, **35**, 142—143. ††.

Villiers du Terrage, E. de, Journal et Souvenirs sur l'expédition d'Egypte (1798—1801). Mis en ordre et publiés par le baron Marc de Villiers du Terrage. XXIII-382 pag. avec portraits, cartes et grav. Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et C^e^. Fr. 5. 10.

Vinci, Vinc., Il Nilo nell' antichità greco-romana: monografia storico-geografica. 95 pag. Acireale, 1899, tip. dell' Etna.

Walker, F. A., and J. W. **Dawson**, Herodotus. I. How far his Remarks bearing on Egyptian Geology are reliable in the Light of recent Egyptian Research. *J. of T. Victoria I.*, 1899, **31**, 57—71.

Zéki, Ahmed, Une déscription arabe du Fayoum au VII^e^ siècle de l'hégire. *B. S. Khédiviale G., Le Caire*, 1899, **5**, 253—295.

f. Karten.

Schweinfurth, Geo., Aufnahmen in der östlichen Wüste von Ägypten. 1. Serie. (10 Blätter.) 1. Lieferung. Blatt 1. Die Umgegend von Heluan als Beispiel der Wüsten-Denudation. 1 : 30 000. 54,5 × 76 cm. — 2. Karte der Gegend zwischen Belbēs und Suēs nach Routen-Aufnahmen in den Jahren, 1879, 80, 81, 83, 84, 85 und 1886. 1 : 200 000. 48,5 × 64 cm. — 3. Die Thalsysteme des Uadi Moathil und des Uadi Tarfeh nach Routen-Aufnahmen in den Jahren 1876, 1884 und 1887. 1 : 200 000. 42 × 65 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, D. Reimer. Auf Leinw. in Mappe M. 24.

4. Der obere Nil und Ost-Sudan.

Bahr-el-Gazal, Le —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 565—566. *.

Baratier, Dans les marais du Bahr-el-Ghazal. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 29—35.

Baratieri, O., Les Anglais au Soudan et la question d'Abyssinie. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **151**, 386—396.

Barré, Pa., Fasoda e il Bahr-el Ghazal. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 33.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno.

Bourdarie, Paul, Fachoda. La Mission Marchand. La Question d'Egypte; le Bahr-el-Ghazal; la Convention du 31 mars 1899. 32 pag. ††. Paris, 1899, impr. Levé. 30 cent.

Burleigh, Bennet, Khartoum Campaign, 1898; or, The Re-Conquest of the Soudan. With Maps, Plans of Battle, and numerous Illusts. 352 pag. London, Chapman and Hall. 12 s.

Capenny, S. H. F., The Khedivic Possessions in the Basin of the Upper Ubangi. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 80—86, 138—142, 309—316.

Chartum városa. [Die Stadt Chartum.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 166.

Dickhuth, Die Entwickelung der gegenwärtigen Verhältnisse im Sudan. Vortrag, gehalten in der militärischen Gesellschaft zu Berlin am 23. XI. 1898. Mit 2 Skizzen. (Beiheft zum Militär-Wochenblatt. Herausgegeben von v. Estorff. 2. Heft.) pag. 31—76. Berlin, 1899, E. S. Mittler & Sohn. M. 0,90.

Egyptian Sudan. The —. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 57—74. * 1 : 5 600 000.

Felkin, Das Klima des aegyptischen Sndan. *The J. of Tropical Medicine*, 1899, 15 Febr.

—, R. W., The Climate of the Egyptian Sudan. *J. of Balneology and Climatology, London*, 1899, Jan. 11 pag.

Förster, Brix, Der Abschluss der Expedition Marchand. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 389—390.

Garstin, William, Note on the Soudan. 46 pag. Cairo, 1899, Ministry of Public Works. 4.

Gleichen, Count, Handbook of the Sudan. Part I. Geographical. The Sudan, South of Omdurman, from Wadai to Abyssinia, and from Khartum to the Albert Nyanza. — Part II. Historical Sketch of the History of the Sudan to date. Compiled in the Intelligence Division, War Office, by —. 1898. XII-216 pag. London, 1898, Printed at the War Office.

Gordon in Central Africa, 1874—79. With a Portrait; and a Map of the Country Prepared under Colonel Gordon's Supervision. From Original Letters and Documents. Edited by George Birkbeck Hill. New ed. 478 pag. London, Macmillan. 6 s.

Guénot, J.-F., L'expédition anglo-égyptienne au Soudan. *B. S. G. Toulouse*, 1899, **18**, 41—102. *.

Heawood, Edward, The Egyptian Sudan and its History. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 41—46.

Machat, J., Les Conditions géographiques du Soudan égyptien. *Rev. gén. Sc.*, 1899, **10**, 510—522. ††. 6 *.

Milne, A. D., Notes from the Equatorial Province. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 480—483.

Neufeld, Charles, A Prisoner of the Khaleefa: Twelve Years Captivity at Omdurman. With Numerous Portraits and Plans. 380 pag. London, Chapman and Hall. 12 s. — 14-365 pag. ††. Plans. New York, 1899, George P. Putnam's Sons. cl., $ 4.

—, Karl, In Ketten des Kalifen. 12 Jahre Gefangenschaft in Omdurman. 316 pag. ††. †. Berlin, 1899, W. Spemann. M. 8. Geb. in Leinw. M. 10. Auch in 16 Heften à M. 0,50.

Nil, Felsö Nilusra vonatkozó franczia-angol egyezség. [Die französisch-englische Konvention über das Gebiet am oberen —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 259—260.

Nil Blanc, Le régime du —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 651—653.

Niles, The Blue and White. *Edinburgh Rev., London*, 1899, **190**, 267—308.

Parsons, C. S., The Eastern Soudan. *P. R. Artillery I.*, 1899, **26**, 267—284. Maps.

Reed, J. Howard, Fashoda and the Bahr-el-Ghazal. 60 pag. ††. Manchester, 1899, T. Sowler & Sons. 6 d.

Resener. Hans, Der ägyptische Sudan als neues Absatzgebiet. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 101—102.

Rouire. Délimitation définitive du Congo français et du Soudan égyptien. Le traité du 21 mars 1899. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 260—266.

Slatin Pascha, Rud., Feuer und Schwert im Sudan. Meine Kämpfe mit den Derwischen, meine Gefangenschaft und Flucht 1879—1895. Deutsche Orig.-Ausgabe. Mit 1 Portrait in Heliograv., 10 Abbildungen von Talbot Kelly, 1 Karte und 1 Plan. 9. u. 10. Auflage. XII-596 pag. Leipzig, 1899, F. A. Brockhaus. à M. 9. Geb. in Leinw. M. 10. Auch in 18 Lieferungen à M. 0,50.

Slatin Pascià, R. — nel Sudán Orientale. (1879—1885.) *Cosmos, Roma*, [1896] **12**, 363—366.

Soudan, A book about the —. [Alford and Sword.] *The Westminster Rev., London*, 1899, **151**, 53—56.

Toni, G., La missione Marchand. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 407—504.

Wilson, C. T., The Egyptian Soudan. *Church Missionary Intelligencer*, 1899, **50**, 1—6. *.

Marchand, Le Bahr-el-Gazal. Croquis autographe de —. 21,2 × 27,0 cm. (Supplément au „Mouvement Géographique" du 19 novembre 1899.)

5. Nubien und Abyssinien.

Baratieri, O., Les Anglais au Soudan et la question d'Abyssinie. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **151**, 386—390.

Blessich, Aldo, Michelangelo Pacelli e il suo viaggio in Etiopia (1787—1792). *B. S. Africana d'Italia, Napoli*, 1896, **15**, 73—84.

Buchs, Victor, Voyages en Abyssinie 1889—1895. IIe partie. *B. S. Neuchateloise G., Neuchatel*, 1899, **11**, 137—162. ††.

Castanhoso, Miguel de, Dos feitos de D. Christovam da Gama em Ethiopia. Tratado publicado por Francisco Maria Esteves Pereira. (Quarto centenario do descobrimento da India. Contribuições da Sociedade de Geographia de Lisboa.) XLVII-152 pag. Lisboa, 1898.

Chalatjano, G. A., Armjanskij pamjatnik XVII go. wěka s dannymi o geografii Abissinii i sěvernoj Afriki voobšče. [Ein Armenisches Denkmal des XVII. Jahrhunderts mit Angaben über die Geographie von Abessinien und des nördlichen Afrika im allgemeinen.] Itinerarium Avetika Bagdasariana übersetzt von Ch. *Zemlevěděnie, Moskva*, 1899, **6**, Heft 1—2, 312—317.

Colonizzazione, La — dell' Abissinia. *B. S. Africana d'Italia, Napoli*, 1896, **15**, 9—14.

Csoma, József, Nubiában. [In Nubien.] 106 pag. Budapest, 1898, L. Révai. Kr. 3.

Gleichen, Count, Report on the Nile and Country between Dongola, Suakin, Kassala, and Omdurman. Describing the various routes bearing on this country. Compiled in the Intelligence Division, War Office, by —. Second Edition. 1898. VIII-338 pag. Maps. London, 1898, Printed at the War Office.

Krahmer, Der Bergrücken Kaiser Nikolaus II. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 243—244. * 1 : 5 000 000.

Leymarie, Henri, En Abyssinie. — Mission du Comte Léontieff. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 41—44. ††.

Meinert, A. E., Habessinien eller Aetiopien, Landet, Folket og Kirken. En historisk Fremstilling. 136 pag. Kjøbenhavn, A. Brandt. Kr. 1,50.

Noir, Louis, Au pays des lions noirs. La Mission Marchand en Abyssinie. 128 pag. (Voyages, Explorations, Aventures.) Paris, [sans millesime], libr. Fayard frères. 20 cent.

Orléans, Prince Henri d', Une visite à l'empereur Ménélick. Notes et Impressions de route. 272 pag. avec grav. et portrait. Paris, [sans millésime], Dentu. 16.

Perini, Ruffillo, Il concetto dell' unità etiopica. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze, dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 206—219.

Vanderheym, J. G., Une expedition avec le négous Ménélik. Vingt mois en Abyssinie. 3e édition. V-212 pag. ††. (Collection de voyages illustrés.) Paris, 1899, Hachette et Ce. Fr. 4. 16.

Verwest, Auguste, Carte générale de l'Abyssinie et des provinces équatoriales, dessinée par —, 1 : 1 000 000. 193 × 159 cm. Bruxelles, 1898, Falk fils. Collée sur toile, pliée format in-folio, sous couverture cartonnée Fr. 7,50.

6. Galla- und Somali-Länder; Sokotra.

Bent, Theodore, Sokotra. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 943.

Bòttego, La relazione della seconda Spedizione —. *B. S. Africana d'Italia, Napoli*, 1899, **18**, 131—139.

Buonomo, G., Itala e Giumbo. *B. S. Africana d' Italia, Napoli*, 1896, **15**, 1—6. * 1 : 600 000.

Castro, Lincoln de, De Zeilah au Harar. Notes de voyage. *B. S. Khédiviale G., Le Caire*, 1899, **5**, 133—161.

Filonardi, V., Gheledi. *B. S. Africana d' Italia, Napoli*, 1899, **18**, 1—6. 2 *.

Forbes, H. O., The English Expedition to Sokotra. *G. J., London*, 1899, **13**, 633—637.

Galla, A gallák földjén. [Im Lande der —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 248—249.

Goedorp, Victor, Chez les Somalis. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 369—371. ††.

Gregory, J. W., A Note on the Geology of Socotra and Abd-el-Kuri. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 529—533. *.

Jenner, Mr. —'s Expedition from Kismayu to Logh on the Juba. *G. J., London*, 1899, **14**, 637—639. * 1 : 1 000 000.

Magistris, L. F. de —, L. **Vannutelli**, C. **Citerni**, La seconda spedizione Bòttego. *N. Antologia Sc., Lettere ed Arti, Roma*, 1899, (4) **82**, 297—319.

Mamini, G., Nel Benadir: il territorio di Brava. *S. Ital. di Esplorazioni G. e Comm., Milano*, 1899, No. 2—3.

Maranelli, C., La seconda spedizione Bòttego. *Emporium, Bergamo*, 1899, No. 56.

Oliva, A., Notizie sopra alcune località della Costa Orientale d'Africa da Capo Guardafui a Dar-es-Salaam. — Merca. — Brava. *B. S. Africana d' Italia, Napoli*, 1899, **18**, 189—195.

Porena, Filippo, I più grandi risultati scientifici della Seconda Spedizione Bòttego. *B. S. Africana d' Italia, Napoli*, 1897, **16**, 102—110.

Robecchi, L. B., I Somali. *In giro pel mondo, Bologna*, 1899, No. 17—18.

Robecchi-Bricchetti, Lu, Somalia e Benadir; viaggio di esplorazione nell' Africa Orientale: prima traversata della Somalia compiuta per incarico della società geografica italiana. XX-726 pag. ††. Milano, 1899, stab. tip. di Carlo Aliprandi edit. L. 10.

Rossi, A., La Seconda Spedizione Ruspoli in Africa. Memorie di un superstite (Emilio Dal Seno). *N. Antologia*, 1899, (4) **83**, 245—264, 422—439, 629—648.

Sclater, P. L., Results of the Second Bottegò Expedition into Eastern Africa. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 951—955.

Socotora, L'expédition anglaise à l'île de —. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 244.

Socotra, The Austrian Expedition to Southern Arabia and —. *G. J., London*, 1899, **13**, 638—640.
Sokotra. Results of the Scientific Expedition to — . *Nature, London*, 1899, **60**. 115.
Vannutelli, Lamberto, Intorno all' ultima spedizione Bottego. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898. *Firenze*, 1899, **Vol. I**, 221—230.

C. Centrales und westliches Nord-Afrika

1. Allgemeines.

Afrique occidentale française, La réorganisation de l'—. *B. Comité de l'Afrique Française*, 1899, **9**, 368—372. *.
Bohn, Frédéric, Le développement économique de nos colonies de l'Afrique occidentale. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898. *Marseille*, 1899, 390—411.
Côte africaine. La — d'Alexandrie à Tanger. L'Égypte, la Tripolitaine, la Tunisie, l'Algérie, la Sahara, le Maroc. 118 pag. ††. Bruxelles, 1899, Desclée, De Brouwer et Cie. Fr. 0,80.
Daunas, Marcel, Le mouvement colonial dans l'Afrique occidentale française. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 33—38, 60—67.
Descostes, François, Des Alpes au Niger. Souvenirs d'un marsouin (1868—1891). Avec une préface par Ernest Daudet. X-273 pag. avec cartes et portrait. Paris, 1898, libr. Juven. 18.
Dibos, Léo **Dex** et **Hourst**, Exposé détaillé de la possibilité de voyages aériens au long-cours à travers le Sahara central et le Soudan français. *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc., C.-R. de la* **27**. *session Nantes* 1898, *Paris*, 1899, II. partie, 778—794.
Ferryman, A. F. Mockler, British West Africa. ††. Maps. New York, 1899, New Amsterdam Book Co. cl., net, $ 4,50.
Foureau-Lamy, La mission —. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 326—327.
Guy, Camille, Les résultats géographiques et économiques des explorations du Niger (1892—1898). *Renseignements coloniaux et Documents, publiés par le Comité de l'Afrique française*, 1899, Nr. 1, pag. 1—13; Nr. 2, pag. 18—30; Nr. 3, pag. 38—48. 3 *.
Hartmann, Mart., Tunisien, Tripolitanien und der Sudan. *Oriental. Litteraturzeitung*, 1899, II, 69—73.
Leroux, Hugues, Sahara et hauts plateaux algériens. *B. S. normande G., Rouen*, 1899, **21**, 1—17.
Niger Territory, The French —. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 186—200.
Rouire, La France et l'Angleterre dans l'Afrique occidentale. La délimitation de la côte de Guinée et de la Vallée du Niger. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1898, **149**, 864—897.
Stadelmann, J., Der Handel mit Westafrika. *M. Ostschweiz. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1899, 66—74.
Švambera, V., O Súdán a Saharu. [Über Sudan u. Sahara.] *Česká Rev., Prag*, 1899, **2**, 1305—1314, 1424—1435.
Toutee, Du Dahomé au Sahara. La Nature et l'Homme. XII-272 pag. *. Paris, 1899, A. Colin. — London, Mudie. 3 s. 6 d. 16.

Gräf, Adf., Das nordwestliche Afrika. Bearbeitet von —. Neubearbeitet von Herm. Müller und J. I. Kettler. 1885. 1 : 8 000 000. 64,5 × 53 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 56.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf. Leinw. M. 1,80 In Etui M. 2,20.

2. Tripolitanien.

Grothe, Hugo L., Die Küstenregion und die Saharavorberge Tripolitaniens. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898. **17**, 125—126.

—, L. H., Bilder aus dem Innern Tripolitaniens. Von Tripolis nach dem Djebel Rhariân. (Sonderabdr. a. d. Beilage zur „Allgem. Zeitung", Nr. 27 u. 28. vom 2. und 3. Februar 1899.) 27 pag. München, 1899.

Idoux, M., A Tripoli de Barbarie. *N. Rev., Paris*, 1898, **113**, 696—711.

Robecchi Bricchetti, Luigi, La questione d' Oriente e la Tripolitania. *B. S. Africana d' Italia, Napoli*, 1896, **15**, 105—132.

3. Tunis.

a. *Allgemeines.*

Bauron, P., De Carthage au Sahara. 288 pag. ††. (Bibliothèque illustrée.) Tours, 1899, Mame et fils. 4.

Bizerte et Ferryville. La création d'une ville en Tunisie. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 217—220. ††. *.

Danovitz, Jean, Le Djérid. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 410—413.

La Chanonie, L. de, En Tunisie. Notes de voyage d'un touriste vendéen. 4 pag. Vannes, [sans millésime], impr. Lafolye.

Martegg, De Hesse-, Tunis: The Land and the People. New. ed. 316 pag. ††. London, Chatto and Windus. 3 s. 6 d.

Mesplé, Armand, Le Sahara Tunisien et Ghadamès. *N. Rev., Paris*, 1898, **111**, 729.

Rouire, La Tunesie moderne et la Tunisie ancienne. 24 pag. Alger, 1897.

Ruedel, Marcel, Une mission en Tunisie. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1899, **20**, 164—170.

Schickfus, und Karl v. **Neudorff**, Reise-Erinnerungen aus Norwegen, Italien und Tunis. 116 pag. Tilsit, 1899, A. Richter. M. 1,25. Geb. M. 2,50.

Simond, Car., In Tunisia. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 7.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Tunisie, La —. Par Marcel Dubois, Gaston Boissier, P. Gauckler &c., sous la direction de Louis Olivier. 391 pag. Paris, 1898, Delagrave. Fr. 8. Fol.

Vassel, Eusèbe, Le lac de Bou-Grara et la pénétration. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 485—489.

Vivian, Herbert, Tunisia and the Modern Barbary Pirates. Illust. with Photographs and a Map. XVI-341 pag. London, C. A. Pearson. 15 s.

b. *Physische Geographie.*

Prost, A., Note sur les minerais de fer des territoires de Meknas et de Nefzas. *A. des mines, Paris*, 1899, **15**, 533—554. †. * 1 : 200 000.

Voiellaud, Chute de grêle et trombe observees à Bizerte. (Extrait.) *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 327—328.

[—, H.], Hagelfall und Trombe in Bizerte. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 521.

c. *Biologische Geographie.*

Dollin du Fresnel, E., Les forêts en Tunisie, leur étendue et leurs essences. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 407—410.

d. *Anthropogeographie.*

Bertholon, L., Exploration anthropologique de l'île de Gerba. (Extr. de L'Anthropologie, Bd. **8**.) 61 pag. Paris, 1897.

Bruuns Besuch bei den Höhlenbewohnern des südlichen Tunesien. *Globus*, *Braunschweig*, 1899, **75**, 104—108. ††.

Choblet-Martinière, L., Une exploitation agricole en Tunisie (domaine d'El Mahrine, près Tunis). 63 pag. avec grav. Paris, 1899. impr. Mersch; Union foncière de France. 10.

Développement industriel, Le — et commercial de la Tunisie. — Le Port de Sousse. — Le Chemin de fer de Sfox à Gafsa. *A travers le Monde*, *Paris*, 1899, N. Série **5**, 305—306. ††. *.

Fallot, E., La situation économique de la Tunisie. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 405—485. †.

Laurencin, Paul, Bizerte. Son port — Son arsenal — Ses pêches. *Le Cosmos*, *Paris*, 1899, N. Série **41**, 268—272. ††. *.

Loir, A., Statistique de la population de Tunis. *Rev. tunisienne*, 1899, **5**. 348—354. Tab. — *Ass. Franç. pour l'Avancement des Sc.*, *C.-R. de la* **27**. *session Nantes* 1898, *Paris*, 1899, II. partie, 798—801.

Luckfiel, Ernst, Wirtschaftliche Fortschritte in Tunis. *D. Kolonialztg.*, *Berlin*, 1899, **16**, 332—333. *.

Mesplé, Armand, La population européenne en Tunisie. *N. Rev.*, 1899, **120**, 371—373.

—, Armand, Tunisie. Les propriétés des Européens. *N. Rev.*, *Paris*, 1899, **117**. 350.

Millet, René, La colonisation en Tunisie. *B. S. G. Comm. Paris*. 1899, **21**, 185—195.

Peuplement européen, Le — en Tunisie. *A travers le Monde*, *Paris*, 1899, N. Série **5**, 310—311.

Servigny, J., La pêche en Tunisie. *Rev. Franç. de l'Etranger et des Colonies*, *Paris*, 1899, **24**, 522—528.

Vassel, Eusèbe, Le chemin de fer de Bizerte au Kef et à la vallée du Sarrath. *Rev. de G.*, *Paris*, 1899, **44**, 122—133.

e. *Historische Geographie.*

Bertholon, L., L'emplacement du Triton mythique et la Tunisie au temps d'Hérodote. *Rev. Tunisienne*, 1899, **3**, 40—57. *.

Blanchet, Paul, Mission archéologique dans le centre et le sud de la Tunisie. *Nouvelles Archives des Missions Sc.*, *Paris*, 1899, **9**, 103—156. ††.

Boissier, Gaston, Roman Africa: archæological walks in Algeria and Tunis; authorized English version, by Arabella Ward. 13-344 pag. Maps. New York, 1899, George P. Putnam's Sons. cl., $ 1,75. 12.

Cagnat, La Tunisie romaine. *La N. Rev.*, *Paris*, 1899, **116**, 664—671.

Eckardt, I. T. von, Römisch Afrika. *Velhagen und Klasings Monatshefte*, *Bielefeld*, 1898/1899, II, 105—120. ††.

Oehler, Raimund, Die Häfen von Karthago. *Archaeolog. Anz.*, 1899, 7—12. *.

Winkler, A., Les voies romaines d'Aquae Regiae et de Vicus Augusti à Thysdrus. *Rev. Tunisienne*, 1899, **6**, 466—469. *.

—, A., Les voies romaines de Suffetula à Théveste. *Rev. Tunisienne*, 1899, **6**, 161—164. *.

f. Reiseführer.

Meyer's Reisebücher. Riviera, Südfrankreich, Corsica, Algerien und Tunis, von Th. Gsell Fels. 4. Auflage von „Südfrankreich". Bis 1899 bericht. Abdruck. Mit 25 Karten und 30 Plänen. XII-504 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Geb. M. 7,50. 12.

g. *Karten.*

Carte de la Tunisie, à l'échelle du 1/100 000, dressée, héliogravée et publiée par le Service géographique de l'armée. Feuille No. 59: Iles Kerkennah. Paris, impr. du Service géographique de l'armée. Fr. 1,20.

— de la Tunisie, à l'échelle de 1/50 000, dressée, héliogravée et publiée par le Service géographique de l'armée. Feuille No. 65: Djemmal. — 73: Kerker. Paris, impr. du Service géographique de l'armée. à Fr. 1,50.

Davinière, Carte routière de la Tunisie, à l'échelle de 1/1 000 000, dressée par le Touring-Club de France, sous la direction de M. André Berthelot. Dessinée par —. Paris, impr. et grav. Erhard frères.

Niox, Cartes —. No. 9. Algérie — Tunisie. 1 : 2 000 000. Lithographiée par Tropé. Paris, impr. Dufrénoy; C. Delagrave édit.

4. Algerien.

(Vergl. auch: Sahara.)

a. *Allgemeines.*

Algeria. The Western Erg of —. *Scottish G. Mag., Edinburgh,* 1899, **15**, 361—365.

Baraudon, Alfred, Alger. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 76.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent.

—, Alfred, Constantine. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 86.) Paris, 1899. Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent.

Bernard, Augustin, Revue bibliographique [des travaux sur la géographie de l'Afrique septentrionale]. *B. S. G. Alger,* 1899, **4**, 84—110.

Besnier, Maurice, Notes sur l'Aurès. La plaine d'Arris. *A. de G., Paris,* 1899, **8**, 366—369. 3 †.

Blayac, J., Le pays des Nemenchas à l'est des monts Aurès (Algérie). *A. de G., Paris,* 1899, **8**, 141—159. ††. 3 *.

Collesson, P., Cinq jours en Kabylie et aux gorges du Chabet-el-Akra. *B. S. G. de l'Est, Nancy,* 1899, **21**, 357—374.

Corcelle, J., En Algérie. *Rev. de G., Paris,* 1899, **44**, 450—457, **45**, 37—45.

El Golea, der südlichste Stützpunkt der Franzosen in der algerischen Sahara. Nach Huguet und Peltier. *Globus, Braunschweig,* 1899, **76**, 202—208. ††.

Fallot, Ernest, Les Monts Aurès. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 77.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent.

Flamand, G.-B.-M., La traversée de l'Erg Occidental (Grandes dunes du Sahara oranais). *A. de G., Paris,* 1899, **8**, 231—241. ††. * 1 : 3 500 000.

Foureau-Lamy, La mission —. *B. Comité l'Afrique Française* 1899, **9**, 176—178. *.

Goblet d'Alviella, Il Sahara algerino. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 36.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Huguet, J., Dans le Sud Algérien. *B. S. G., Paris,* 1899, (7) **20**, 285—303. ††. †. * 1 : 800 000.

— et **Peltier**, Le Sud de la province d'Alger (El Goléa et les trois forts). *Le Tour du Monde, Paris,* 1899, N. Série **5**, 97—120. ††.

Joanne, Adolphe, Géographie de l'Algérie. 8ᵉ édition. XVI-172 pag. ††. *. Paris, 1899, Hachette et Cᵉ. Fr. 1,50. 16.

Le Roux, Hugues, L'Algérie. *B. S. G. Marseille,* 1899, **23**, 194 197.

Mathieu, A., Le sud-ouest oranais et la frontière marocaine. *Mém. Ac. de Stanislas, Nancy,* 1897, **14**, 64—93.

Mesplé, Armand, Algérie. — Raids dans le Sahara. *N. Rev., Paris,* 1898, **114**, 735.

Mesplé, Armand, Biskra. *N. Rev., Paris*, 1898, **112**, 349.
—, Armand, La vallée du Chéliff. *N. Rev., Paris*, 1899, **119**, 544, 748.
Monségur, A., Étude sur la province de Constantine. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 415—437. **45**, 46—50, 124—130. 252—259, 321—330, 426—434 3 †.
Périn, Georges, La mission Foureau-Lamy. *Nouvelles Archives des Missions Sc., Paris*, 1899, **9**, 513—519.

b. Physische Geographie.

Azéma, L., Essai sur l'Hydrologie et la Géologie de la Région de Saïda. *B. S. de G. et d'Archéologie de la Province d'Oran, Oran*, 1899, **19**, 429—484. ††. 3 †. * 1 : 100 000.
Derrien, Station Météorologique de Santa-Cruz (Oran). *B. S. de G. et d'Archéologie de la Province d'Oran, Oran*, 1899, **19**, 311.
Ficheur, E., Le massif du Chettaba et les ilots triasiques de la région de Constantine. *B. S. Géol. de France, Paris*, 1899. (3) **27**. 85—114. ††. * 1 : 75 000.
Gentil, Louis. Résumé d'une conférence sur l'histoire du Massif du Santa-Cruz. *B. S. de G. et d'Archéologie de la Province d'Oran, Oran*, 1899, **19**, 423—428.
Lamothe, L. J. B. de, Note sur les anciennes plages et terrasses du bassin de l'Isser (département d'Alger) et de quelques autres bassins de la côte algérienne. *B. S. Géol. de France, Paris*, 1899. (3) **27**, 257—303. * 1 : 50 000.
Meteorologische Beobachtungen, Resultate in der algerischen Sahara. *Mt. Z., Wien*, 1899, **16**, 82—83.
Observations météorologiques de la Station de Santa-Cruz d'Oran. *B. S. de G. et d'Archéologie de la Province d'Oran, Oran*, 1899, **19**, 312, XLVI.
Pomel, A., et J. **Pouyanne**, Rapport sur les travaux du Service Géologique de l'Algérie pour l'année 1897. (Extrait). *A. des mines, Paris*, 1899, **15**, 186—204.

c. Anthropogeographie.

Bernard, Augustin, Les Chemins de fer en Algérie. *Questions Dipl. et Colon., Paris*, 1899, **8**. 129—156. Cartes.
Demontès, V., La colonie espagnole en Algérie. *B. S. G. d'Alger*, 1899, **4**, 156—179.
Mercier, Gustave, L'expansion de la France dans le Sud Algérien. *Renseignements Colon., Comité l'Afrique Française*, 1899, **3**. 48—56.
Mesplé, Armand, Algérie. — Les naturalisés. *N. Rev., Paris*, 1898, **114**, 162, 352.
—, Armand, Algérie. — Une enquête sur la colonisation. *N. Rev., Paris*, 1898, **113**, 161.
—, Armand, Démographie Algérienne. *N. Rev., Paris*, 1898, **111**, 543.
—, Armand, Les Bekkonya du Riff. *N. Rev., Paris*, 1898, **113**, 544.
Wickersheimer, E., La question des phosphates algériens. *N. Rev., Paris*, 1898. **110**, 316—321.

d. Historische Geographie.

Ballu, A., et R. **Cagnat**, Timgad. Une cité africaine sous l'empire romain. Ouvrage publié par les soins de la commission de l'Afrique du Nord, d'après les documents, plans et dessins de la commission des monuments historiques. 6e livraison. pag. 217 à 268, avec grav. et 3 planches. Paris, 1899, libr. Leroux. 4.
Boissier, Gaston, Roman Africa: archæological walks in Algeria and Tunis; authorized English version, by Arabella Ward. 13-344 pag. Maps. New York, 1899, George P. Putnam's Sons. cl., $ 1,75. 12.
Eckardt, I. T. von, Römisch Afrika. *Velhagen und Klasings Monatshefte, Bielefeld*, 1898/1899, II, 105—120. ††.

e. Reiseführer.

Chapuis, L., Guide-poche algérien. Indicateur officiel (1899). (1er semestre. 28e année.) 112 pag. *. Alger, 1899, impr. Gojosso. Fr. 0,60. 16.

Meyer's Reisebücher. Riviera, Südfrankreich, Corsica, Algerien und Tunis, von Th. Gsell Fels. 4. Auflage von „Südfrankreich". Bis 1899 bericht. Abdruck. Mit 25 Karten und 30 Plänen. XII-504 pag. Leipzig, 1899, Bibliographisches Institut. Geb. M. 7,50. 12.

f. Karten.

Carte de l'Algérie, à l'échelle de 1/200 000, dressée, gravée et publiée par le Service géographique de l'armée. Feuille No. 32: Mascara (département d'Oran). — Feuille No. 43: Saïda (département d'Oran). — Feuille No. 45: Zenina (départements d'Alger et d'Oran). Paris, ministère de la guerre. Chaque feuille 70 cent.

Löwe, E., Carte vélocipédique des environs d'Alger, avec profils des routes et indication des bornes kilométriques, à l'échelle de 1/100 000, dressée par —. Gravée par J. Duvert. Publiée sous le patronage du Touring-Club de France et du comité d'hivernage d'Alger. Alger (1899), impr. D. Duvert. Fr. 1,75.

Niox, Cartes —. No. 9. Algérie-Tunisie. 1 : 2 000 000. Lithographiée par Tropé. Paris, impr. Dufrénoy; C. Delagrave édit.

5. Marokko.

(Vergl. auch: Spanien.)

Anspach, Ed., Situation économique du Maroc en 1897. 42 pag. Bruxelles, 1899, P. Weissenbruch. Fr. 0,75.

Cat, Édouard, L'Islamisme et les confréries religieuses au Maroc. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1898, **149**, 375—404.

Doutté, Edmond, Les Djebala du Maroc d'après les travaux de M. A. Mouliéras. *B. S. de G. et d'Archéologie de la Province d'Oran, Oran*, 1899, **19**, 313—354. — 42 pag. Oran, 1899, L. Fongue.

Fischer, Th., Über seine Reise im Marokkanischen Atlas. Briefliche Mitteilung. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 204—208.

Garnier, A. et R., Fez, la ville sainte. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 82.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Giraud, Hubert, Itinéraires de Mogador à Marrakech, 1890—1892. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 507—522. *.

Graham, R. B. Cunninghame, Mogret-el-Acksa. A Journey in Morocco. 336 pag. London, Heinemann. 9 s.

Grey, Henry M., In Moorish Captivity: An Account of the „Tourmaline" Expedition to Sus, 1897—98. 370 pag. London, E. Arnold. 16 s.

Harris, W. B., The Berbers of Morocco. *J. of the Anthropological I., London*, 1898, **27**, 61—73.

Haweis, H. R., Morocco up-to-date. *Fortnightly Rev., London*, 1899, (N. S.) **66**, 270—281.

Kryszanowski, L., Le Maroc français. *Questions Dipl. et Colon.*, 1899, **8**, 321—331.

Meakin, Budgett, The Moorish Empire, a Historical Epitome. XXIV-576 pag. ††. Maps. London, 1899, Sonnenschein & Co. 15 s.

Mogador, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. April 1894 bis 31. December 1896. *D. Ueberseeische Met. Beob. Gesammelt u. herausgeg. v. d. D. Seewarte*, (1899), Heft **7**, 29—47.

Noir, Louis, Au Maroc. Six cents lieues dans le Sahara. 128 pag. *. (Voyages, Excursions, Explorations, No. 5.) Paris, [sans millésime], Fayard frères. 20 cent. 16.

Pfeil, Graf Joachim, Marocco. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899, **61 - 63**, 44—46.

Schaudt, Jacob, Voyages au Maroc de —. Par N. L. *B. S. G. d'Alger*, 1899, **4**, 229—250.

Schmidt, Karl Eugen, Bilder aus Marokko. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1899, **86**, 575—591. ††.

Spilsburg, A. Gybbon, The „Tourmaline" Expedition and the Opening of the Sus. *Fortnightly Rev., London*, 1899, (N. S.) **66**, 381—389.

Textos em Aljamia Portuguesa. Documentos para a historia do dominio portugués en Safim, extrahidos dos originaes da Torre do Tombo. (Quarto centenario do descobrimento da India. Contribuições da Sociedade de Geographia de Lisboa.) XXXVII-157 pag. Lisboa, 1897.

Thomson, Joseph, The Geology of Southern Morocco and the Atlas Mountains. By the late —. *Quarterly J. Geol. S. of London*, 1899, **55**, 190—213. ††. — *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Ser., Decade IV, **6**, 129—130. — *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **47**, 576.

Weisgerber, La ville de Fez. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 591—596. * 1 : 35 000.

—, F., Voyage en Maroc. *C.-R. S. G., Paris*, 1899, 259—264. * 1 : 35 000.

6. Sahara.

(Vergl. auch: Algerien.)

Attanoux, J. Bernard d', Le Transsaharien. *N. Rev., Paris*, 1899, **118**, 153—156.

Azan, Paul, Le Transsaharien au Congrès de Géographie d'Alger. *Mém. S. Bourguignonne de G. et d'Hist., Dijon*, 1899, **15**, 321—349.

Bénard, Charles, Le chemin de fer transsaharien au congrès de géographie d'Alger. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 403—413.

Bernard, Augustin, La Question du Transsaharien. *Questions Dipl. et Colon.*, 1899, **7**, 10—19. — Communication faite au XXe Congrès de Géographie, le 1er avril 1899. 11 pag. Alger, 1899.

Bouty, J., Notes sur les Divers Tracés de Chemin de Fer Transsaharien en étude en Algérie. *B. S. de G. et d'Archéologie de la Province d'Oran, Oran*, 1899, **19**, 261—296.

Combes, Paul, La question du Transsaharien. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 221—223. *.

Demanche, Georges, Sahara. La marche de la mission Foureau-Lamy. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 94—104, 210—214, 328—331. ††. 2 * 1 : 6 000 000.

Etienne, E., Le chemin de fer transsaharien par la province d'Oran. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 442—444.

Fariau, P., Contribution à l'Etude du Transsaharien. *B. S. G. d'Alger*, 1899, **4**, 180—187. 2 *.

Foureau, Mission Foureau-Lamy. *C.-R. S. G., Paris*, 1899, 108—113. * 1 : 6 000 000.

Goblet D'Aviella, Comte, Le Sahara algérien. El-Ouad-Touggourt. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 63.) Paris, 1899, impr. et libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Kryszanowski, L., La pénétration du Sahara par l'Algérie et la mission Foureau-Lamy. *Quest. dipl. et col.*, 1899, **7**, 129—145. * 1 : 2 000 000.

Lahache, L'eau dans le Sahara. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **11**, 651—654.

Lebourgeois, Stanislas, Étude sur le Transsaharien. 54 pag. (Extraits de la Politique coloniale.) Alger, 1899, impr. Fontana et Ce.
Leroy-Beaulieu, Paul, Le chemin de fer transsaharien. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **154**, 83—120.
Massart, Jean, Au Sahara: I. Les déserts salés et les oasis de l'oued Rirh. II. Les sables d'El Erg oriental. III. Le désert pierreux. IV. Les steppes de l'atlas et la plaine du Hodna. *Rev. de l'Université de Bruxelles*, 1899, **5**, 409—420, 521—535, 597—610.
—, Jean, Le désert. *University-extension, Bruges*, 1899, **5**, 5, 21—28, 29—32, 33—36.
—, Jean, Un voyage botanique au Sahara. *B. S. R. de Botanique de Belgique, Bruxelles*, 1899, **37**, 202—339. — Gand, 1898, Ad. Hoste. Fr. 4.
Privat-Deschanel, Paul, Au seuil du désert. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **154**, 660—688, 854—889.
Question transsaharienne, La — au Congrès géographique d'Alger. Par C. R. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 266—280.
Sahara, Árviz a Szaharán. [Überschwemmung in der —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 258.
—, Foureau utazása a Szaharán át. [Foureaus Reise durch die —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 248.
—, Mesterséges oazisok a Szaharában. [Künstliche Oasen in der —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 255—256.
Schirmer, Henri, Le Dernier Rapport d'un Européen sur Ghât et les Touareg de l'Aïr (journal de voyage d'Erwin de Bary). 15 pag. (Extrait du Bulletin de géographie historique et descriptive.) Paris, 1899, Impr. nationale.
Simian, J., La question du Transsaharien. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 136—142.
Souleyre, A., Origine et distribution des gîtes de métalloïdes. Ressources minières du Sahara. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **11**, 269—275.
Supan, [Alexander], Überschwemmung in der Sahara. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 174—175. — *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 478.
Transsaharien, Le —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 113—115.
Wolff, Henri, Henri Duveyrier. Son dernier projet de voyage dans le Sahara. (Lettres inédites.) *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 490—505.

7. Spanische Sahara-Küste.

Sáhara español. Por R. B. *Rev. G. Col. y Mercantil, Madrid*, 1898, **1**, 281—283.
—. La factoría de Río de Oro. *Rev. G. Col. y Mercantil, Madrid*, 1897, **1**, 137—139.

8. Binnenländer des Sudan.

a. *West Sudan; Französisch Sudan.*

Arnaud, Robert, L'avenir économique du Soudan Français. *B. S. G. d'Alger*, 1899, **4**, 147—156.
Bassin du Niger, Le —. I. Orographie. II. Hydrographie. III. Voies de communication. IV. Routes et chemis de fer. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 163—165, 169—171, 182—185, 201—203. *.
Bastard, George, Sur le Haut-Niger. *N. Rev., Paris*, 1899, (2) **1**, 279—290. ††.
Bindloss, Harold, In the Niger Country. With 2 Maps. 348 pag. London, W. Blackwood. 12 s. 6 d.
Chanoine, Mission Voulet-Chanoine. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 279—284. — *B. S. G., Lille*, 1899, **31**, 357—368.

(Chanoine), Mission Voulet-Chanoine. Itinéraire du capitaine Chanoine de Dienné à Sansanné-Haoussa. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 220—235. ††.

Olive, Percy A., Notes on a Journey to Pali and Mamaidi, in the Kingdom of Bauchi. *G. J., London*, 1899, **14**, 177—183. * 1 : 1 000 000.

Combes, Paul, L'Aire géographique des Conquêtes de Samory. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 5—6. *.

Edwards, Frederick Augustus, The future of the Niger. *The Westminster Rev., London*, 1899, **151**, 388—397.

Fossat, E., Le Soudan français. *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 483—501.

Guy, Camille, Les résultats géographiques et économiques des explorations du Niger. (1892—1898.) *Renseignements Colon., Comité l'Afrique Française*, 1899, 1—13, 17—30, 33—48. Cartes.

Hacquard, Dans la Boucle du Niger. *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**. 448—451, 466—468, 473—476, 486—488. ††.

—, Monographie de Tombouctou. *B. S. des Études Col. et Mar.*, 1899, **24**, 133—140, 171—185, 197—216.

Hourst, French enterprise in Africa: the personal narrative of Lieut. — of his exploration of the Niger; tr. by Arthur Bell (N. D'Anvers). 16-520 pag. ††. *. New York, 1899, E. P. Dutton & Co. cl., $ 6. — 536 pag. ††. *. London, Chapman and Hall. 24 s.

Klobb, La région de Tombouctou: Le dernier rapport du Colonel —. *Renseignements Colon. Comité l'Afrique Française*, 1899, No. **9**, 157—168.

Lobb, Popham, British influence in the Western Soudan: Its history and results. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **6**, 322—341.

Loliée, Frédéric, Dans la boucle du Niger. *N. Rev., Paris*, 1898, **113**, 515—523.

Menvielle. Le Soudan français. *B. S. G., Toulouse*, 1899, **18**, 229—260. ††.

Mevil, André, La mission Voulet-Chanoine. *N. Rev., Paris*, 1899, (2) **1**, 703—714.

Niger, La navigation du —. Rapport sur la flottille du Soudan francais. *Renseignements Colon., Comité de l'Afrique Française*, 1899, No. **9**, 174—178.

Noll, Ned, La Mission Blondiaux en Afrique. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 25—28. ††.

Robinson, C. H., Civilisation in the Western Soudan. *Nineteenth Century, London*, 1898, **44**, 79—91.

Schirmer, H., Histoire de la découverte et de la formation des États du Soudan occidental. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 176—179.

Soudan, La dislocation du —. Par A. M. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 698—708. *.

Staudinger, P., Der Negerstaat Bautschi. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 360—361.

Vermeersch, Dans la boucle du Niger. Occupation du Gourma et des Pays Baribas. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1899, **21**, 1—22. *.

W[auters], A.-J., Autour du Tschad. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 541—545, 555—557. *.

b. Centraler Sudan.

Convention franco-anglaise, La — du 21 mars 1899. Par D. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 296—299. *.

Förster, Brix, Der englisch-französische Sudanvertrag vom 21. März 1899. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 261—262.

Noir, Louis, Au lac Tchad. Un sultanat improvisé au cœur de l'Afrique. 128 pag. (Voyages, Explorations, Aventures.) Paris, [sans millésime], libr. Fayard frères. 20 cent. 16.

Tchad, La Mission Bretonnet dans les régions du —. Notre future ennemi Rabah. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 277—278. *.

Wauters, A.-J., Rabih, sultan du Soudan central. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 529—535. *.

9. Senegambien.

(Vergl. auch: Küstenländer von Ober-Guinea, Französische Besitzungen.)

Adam, G., Les productions de la Casamance. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 338—363.

Bastard, G., La voie fluviale du Sénégal. *B. Comité Afrique franç.*, 1899, **9**, 339—341.

Claverie, Paul, De Dakar à Saint Louis. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 67.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Froidevaux, Henri, La Découverte de la chute du Félou (1687). 24 pag. (Extrait du Bulletin de géographie historique et descriptive (No. 2, 1898).) Paris, 1899, Impr. nationale.

Hann, J., Zur Meteorologie der Küste von Senegambien. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 373—376.

Muteau, Alfred, De Paris à Paris, par Lisbonne, le Sénégal et le Soudan. (Fin.) *N. Rev., Paris*, 1898, **110**, 83—107.

Noir, Louis, Au Sénégal. Les Amazones au Sahara. 126 pag. *. (Aventures, Explorations, Voyages, No. 3.) Paris, [sans millésime], Fayard frères. 20 cent. 16.

Sénégal, Le — et dépendances. Notice à l'usage des émigrants. 31 pag. et 1 carte. (Ministère des colonies. Office colonial. Notice No. 5.) Melun, 1899, Impr. administrative.

10. Küstenländer von Ober-Guinea.

a. Allgemeines.

Bourne, Fox, France and England in West Africa. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **5**, 321—343.

Delafosse, Maurice, Les Vaï. Leur langue et leur système d'écriture. *Anthropologie*, 1899, **10**, 129—151, 294—314. 2 †. *.

Förster, Brix, Das deutsch-englische Togo-Abkommen im Samoa-Vertrag vom November 1899. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 357—358. *.

Zimmermann, Maurice, Résultats des missions Blondiaux et Eysséric dans le nord-ouest de la Côte d'Ivoire. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 252—264. 3 †. * 1 : 2 000 000.

b. Unabhängige Gebiete.

Liberia, Libéria keleti részén. [Im östlichen Teile von —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 26.

c. Britische Besitzungen.

Perregaux, E., Le Lac Obosomtwê. *B. S. Neuchateloise G., Neuchatel*, 1899, **11**, 116—118.

Sierra Leone, The — Protectorate Expedition, 1898—1899. By one who was there. *J. R. United Service I.*, 1899, **43**, 534—542. Sketch-maps.

Steiner, P., Am Goldstrand. Ein Bild aus dem afrikan. Volks- u. Missionsleben. Mit 45 Bildern u. 1 Karte. 80 pag. Basel, Missionsbuchhandl. 35 cent. 12.

Steiner, P., Vier Jahre gefangen in Asante. Nach den Tagebüchern der Missionare Ramseyer und Kühne kurz dargestellt. 3. ergänzte Auflage. Mit 1 Karte der Goldküste und 15 Bildern. 70 pag. Basel, 1899, Missionsbuchhandlung. 35 cent.

d. Französische Besitzungen.

(Vergl. auch Senegambien.)

Arnaud-Régis, La Casamance, le pays Bayotte et le Balantacounda. Étude commerciale. *Questions Dipl. et Col.*, 1899, **8**, 33—41.

Bartet, Colonne expéditionnaire dans le Haut-Dahomey. (Archives de médicine navale, Juli, Aug., Sept. 1898.) 112 pag.

Bonduku, Die Erdbauten in —. Von H. S. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 257—259. ††.

Bonneau, La Côte d'Ivoire. Notices historiques et géographiques. 100 pag. Paris, [sans millésime], libr. Charles-Lavauzelle. Fr. 2.

Borelli, Georges, Le Dahomé. Ressources économiques et avenir commercial. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898. *Marseille*, 1899, 412—431.

Clozel, F. J., Côte d'Ivoire. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 236—240. * 1 : 600 000.

—, F. J., La Côte d'Ivoire. Notice historique. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 249—278.

Côte d'Ivoire. Exploration J. Eysséric. Par P. B. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 537—541.

Du Paty de Clam, Considérations générales sur les bassins aurifères de la colonie de la côte-d'ivoire et sur leur exploitation éventuelle. *B. S. G. Toulouse*, 1899, **18**, 102—113.

—, Etude sur les indigènes du Baoulé. 12 pag. (Extrait du Bulletin de géographie historique et descriptive.) Paris, 1899, Impr. nationale.

El Hadj, Impressions du Fouta-Djalon. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 177—180. ††.

Eysséric, J., A la Côte d'Ivoire. Note sur un rapport de mission scientifique. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 192—205. ††. 3 * 1 : 4 000 000, 1 : 1 000 000, 1 : 500 000.

—, J., Rapport sur une mission scientifique à la Côte d'Ivoire. *Nouvelles Archives des Missions Sc., Paris*, 1899, **9**, 157—264. ††. †. 7 * 1 : 4 000 000, 1 : 1 500 000, 1 : 1 000 000, 1 : 500 000.

Fargeas, Léonce, Notes sur la Côte d'Ivoire. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 97—99, 129—132, 145—148. ††.

Guinée française, Une colonie française. Colonie de la — (Côte occidentale d'Afrique). 15 pag. Clermont (Oise), 1899, impr. Daix frères. 16.

Houdaille, Le rapport de la mission —. (Chemin de fer de la Côte d'Ivoire.) *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 378—379.

Maclaud, A travers la Guinée et la Fouta-Diallon: La mission —. *B. Comité de l'Afrique Française*, 1899, **9**, 293—298. ††. *.

—, La Guinée française. Étude et souvenirs. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 501—519.

Noir, Louis, Au Dahomey. La Tueuse d'éléphants. 127 pag. avec carte. (Voyages, Explorations, Aventures, No. 1.) Paris, [sans millésime], libr. Fayard frères. 20 cent. 16.

Salesses, E., De Conakry au Niger. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 365—411. *.

e. Deutsche Besitzungen.

Amedjowe, Resultate der meteorologischen Beobachtungen in — in den Jahren 1897/1899. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 196—200.

Clerk, N., Regenmessungen zu Worawora, Boëm. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 196.

Danckelman, [Alexander Freiherr] v., Ueber das Harmattanphänomen in Togo. 4. Schlussbemerkung. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 21—27. — *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 301—306.

Dier, Matth., Unter den Schwarzen. Mitteilungen aus Togo über Land und Leute, Sitten und Gebräuche. 192 pag. ††. Steyl, 1899, Missionsbuchdruckerei. M. 0,75. Geb. in Leinw. M. 1,25.

François, C. von, Die wirtschaftliche Lage im Togogebiet. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 464, 474—475. *.

Gruner, Hans, Land und Leute in Sansanne Mangu. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **17**, 132—137.

—, H., Ueber das Harmattanphänomen in Togo. 1. Beobachtungen über den Harmattan. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 1—11. — *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 289—296.

Hauser, H., Études sur les Colonies Allemandes. I. Togo. *Questions Dipl. et Colon.*, 1899, **7**, 286—292.

Henrici, E., Die Eisenbahn im Dienste der tropischen Landwirtschaft mit besonderer Rücksicht auf Togo. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 442—449.

—, Ernst, Die wirtschaftliche Nutzbarmachung des Togogebietes. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 318—327.

Herold, B., Verkehrsverhältnisse in Togo. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 494—495.

Ho, Meteorologische Beobachtungen an der Missionsstation —. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 194—195.

Hupfeld, Fr., Die Eisenindustrie in Togo. (Mit Nachtrag: Linguistisches.) *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 175—194. ††.

—, Fr., Die Verkehrsverhältnisse in Togo. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 405—406, 423—424, 433—434. *.

Klose, Heinr., Togo unter deutscher Flagge. Reisebilder und Betrachtungen. Mit 23 Lichtdruck-Taf. und 69 Text-Illustr., hauptsächlich nach Orig.-Photogr. XXII-561 pag. *. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 14. Geb. in Leinw. M. 16.

Meteorologische Beobachtungen zu Bismarckburg, Togo-Land. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 324—325.

Mischlich, A., Ueber das Harmattanphänomen in Togo. 2. Bemerkungen zu den meteorologischen Beobachtungen in Bismarckburg. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 12—17, 28—32, 34—37. — *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 296—298.

(—, O.), Im deutschen Sudan. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1899, 49—66.

Prager, E., Ein neues Werk über Togo [von Heinrich Klose]. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 479—481. ††.

Seefried, v., Ueber das Harmattanphänomen in Togo. 3. Bemerkungen zu den meteorologischen Beobachtungen in Susu-Wangara im März 1897. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 17—20, 33. — *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 299—301.

Seidel, H., Koloniale Wochenschau. II. Togo. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 145—146.

—, H., Togo im Jahre 1897/98. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 329—332.

Thierry, Gaston, Zur Frage der „Verkehrsverhältnisse" in Togo. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 455—456.

Werner, Fr., Über Reptilien und Batrachier aus Togoland, Kamerun und Neuguinea. *V. K. K. zoolog.-botan. Ges., Wien*, 1899, **49**, 132—157.

f. Das untere Niger-Gebiet.

Bindloss, Harold, A glance at Nigeria. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1899, (3) **8**, 327–337.

Borgu, An unwritten Chapter of History: the Struggle for —. *Blackwoods Edinburgh Mag., Edinburgh*, 1899, **165**, 605—620. *.

Edwards, Fredk. A., The Future of the Niger. Westminster Review, 1899. April. 388—397. 4.

Granville, Reginald K., and Felix N. **Roth**, Notes on the Jekris, Sobos, and Ijos of the Warri District of the Niger Coast Protectorate. Prepared by H. Ling Roth. *J. Anthrop. I.*, 1898, **1**, 104—126. Plates.

Moseley, Lich H., Regions of the Benue. *G. J., London*, 1899, **14**, 630–637. * 1 : 1 000 000.

Moshi, The Loss of —. *Blackwood's Edinburgh Mag., Edinburgh*, 1899, **166**, 275—294. *.

Stone, R. H., In Afric's forest and jungle; or, six years among the Yorubans. 3-282 pag. ††. New York and Chicago, [1899]. Fleming H. Revell Co. cl., $ 1. 12.

Vasco, G., La fin de la R. Niger Company. *Rev. Franç. de l'Etranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 449–453.

Eastern Lagos, Map of — and of the River Niger from Asaba to Bussa. 1 : 506 880 (1 inch to 8 miles). London, 1898, Intelligence Division, War Off. (Nr. 1297 b). 1 s. 6 d.

D. Aequatoriales Afrika.

1. Allgemeines.

Alfthan, A. E., Järnvägar i det tropiska Afrika och deras blifvande betydelse för världshandeln. *G. Föreningens Ts., Helsingfors*, 1899, **11**, 159—169.

Götzen, G. A. Graf v., Durch Afrika von Ost nach West. Resultate und Begebenheiten einer Reise von der deutsch-ostafrikan. Küste bis zur Kongomündung in den Jahren 1893/94. Mit zahlreichen Orig.-Illustr. von W. Kuhnert und Sütterlin nach den Photographien, und 2 grossen Karten von Rich. Kiepert nach den Orig.-Aufnahmen des Verf. 2. Aufl. XII-426 pag. Berlin, 1899, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 16.

—, La 15.a traversata dell' Africa. Esplorazione del luogotenente C.te von — da Pangani a Banana. Di E. F. *B. S. Africana d'Italia, Napoli*, 1895, **14**, 147—155.

Le Roy, D'Aden à Zanzibar. Un coin de l'Arabie heureuse; le Long des côtes. 364 pag. avec grav. et cartes. (Bibliothèque des familles et des maisons d'éducation.) Tours, 1899, libr. Mame et fils.

Niles, The Blue and White —. *Edinburgh Rev., London*, 1899, **190**, 267–308.

Shippers' Guide to South and East Africa. With Coloured Railway Map. 2nd ed., compiled and edited by Niven, Mitchell and Cotts. 140 pag. London, Simpkin. 2 s. 6 d.

Traversée, La vingt et unième — de l'Afrique Centrale [par Lloyd]. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 28—29.

Wauters, A.-J., Le vingt-deuxième traversée de l'Afrique centrale de l'Atlantique au Golfe d'Aden par le commandant Marchand (août 1896–mai 1899). *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 247—257. Portrait. 3 *.

2. Literatur, betreffend Stanley und Emin Pascha.

Stanley, Henry M, Through the Dark Continent; or, the Sources of the Nile Around the Great Lakes of Equatorial Africa and down the Livingstone River to the Atlantic Ocean. With a New Preface by the Author, written for this ed. Maps and Illustrations. Portrait. Vol. 1. XXXII-400 pag. Vol. 2. 432 pag. ††. Maps. London, G. Newnes. each 7 s. 6 d.

—, Henry M., Through the Dark Continent. With a New Introduction by the Author, and all the Original Illusts., and Specially Prepared Map. Pt. 1. To be Issued in 18 Weekly Parts. 48 pag. London, G. Newnes. net, 6 d. 4.

3. Inseln der Biafra-Bai.

Baum, H., Botanische Eindrücke auf den Kapverdischen Inseln und Principe. *Der Tropenpflanzer, Berlin,* 1899, **3**, 489 – 496.

—, H., Reisenotizen über S. Thomé, Cabinda, Loanda und Benguella. *Der Tropenpflanzer, Berlin,* 1899, **3**, 588 – 598.

Guinea española, La —. Descripción general de Fernando Póo y sus dependencias. *Riv. G. Col. y Mercantil, Madrid,* 1897, **1**, 188—192, 203—208.

Labra, La Guinea española y los problemas africanos según D. Rafael María de —. *Riv. G. Col. y Mercantil, Madrid,* 1897, **1**, 217 – 228.

San Thomé, L'île de —. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1899, **16**, 601—603. * 1 : 430 000.

4. Kamerun.

(Vergl. auch: Französisch-Kongo.)

Bornmüller, Alfred, Eine Weihnachts-Bergbesteigung in Kamerun. *M. D. u. Ö Alpenvereins, Wien,* 1899, N. Folge, **15**, 82 – 84.

Chapuis, F., Excursion au Kamerun. *B. S. Neuchateloise G., Neuchatel,* 1899, **11**, 109—115.

Conrau, G., Bei den nordöstlichen Bangwa und im Lande der Kabo und Basosi. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin,* 1899, **12**, 210 – 218. * 1 : 150 000.

—, G., Im Lande der Bangwa. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin,* 1899, **12**, 201 – 210. * 1 : 150 000.

Debundja, Regenmessungen in —. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin,* 1899, **12**, 65.

Grothe, Das Kamerunhinterland und seine Erschliessung von Norden her. *D. Kolonialztg., Berlin,* 1899, **16**, 216 – 217.

H[ann], J., Die ungeheuren Regenmengen am Fusse des Kamerun-Pik. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 215 – 217.

Hutter, Die Völkerstämme an der Südgrenze Adamauas (Nordkamerun). *Globus, Braunschweig,* 1899, **75**, 376—382. ††. *.

—, Politische und sociale Verhältnisse bei den Graslandstämmen Nordkameruns. *Globus, Braunschweig,* 1899, **76**, 284 – 289, 303—309. ††.

Kamerun, Unser —. Deutschlands älteste Kolonie. Dem deutschen Volke in Wort und Bild gewidmet. Mit 26 Illustrationen nach neuesten photograph. Aufnahmen. V-14 pag. Magdeburg, 1899, G. Poetzsch. Geb. M. 7,50. 4.

Kingsley, Mary H., Travels in West Africa, Congo Francais, Corisco, and Cameroons. 2d ed. abridged. 20-541 pag. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., price reduced to $ 2.

Landkonzessionen. Zur Karte der — in Kamerun. Von S. *D. Kolonialztg., Berlin,* 1899, **16**, 437. *.

Meteorologische Beobachtungen am Gouvernementsgebäude in Kamerun. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin,* 1899, **12**, 218—221.

—, Resultate der — in Buëa am Kamerun-Gebirge. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 123—124.

—, Resultate der — in Kamerun (Gouvernement) in den Jahren 1896 und 1897. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 264—266.

Moisel, Max, Begleitworte zu der Karte der Wegeaufnahmen G. Conraus im Lande der Banyang, Bangwa, Kabo, Basosi und Bafo. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin,* 1899, **12**, 221—222. * 1 : 150 000.

—, Max, Begleitworte zu der Karte des nördlichen Bulugebietes. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin.* 1899, **12**, 38—40. * 1 : 500 000.

Passarge, Siegfried, Die Besitzergreifung des Hinterlandes von Kamerun. *D. Kolonialztg., Berlin,* 1899, **16**, 69—72. *.

Pflanzungsgebiete, Begleitworte zur Karte der — am Kamerungebirge. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin,* 1899, **12**, 222—224. * 1 : 100 000.

Plehn, Exploration des territoires de la Société Sud-Kamerun. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1899, **16**, 385—388, 397—400.

Regenfall am Fusse des Kamerun-Pik. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 312.

Römer, Ch., Kamerun. Land, Leute und Mission. 8. Auflage. Ergänzt und bis auf die Gegenwart fortgeführt von P. Steiner. Mit einer neuen Karte von Kamerun und 16 Bildern. 64 pag. Basel, 1899, Missionsbuchh. 30 cent.

Schnauder, M., Astronomische Ortsbestimmungen in Kamerun. Ausgeführt von Hauptmann v. Besser. Berechnet von —. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin,* 1899, **12**, 66.

·**Seidel,** H., Kamerun im Jahre 1897/98. *Globus, Braunschweig,* 1899, **76**, 101—105.

Stein, Freiherr v., Ueber das südliche Bakoko-Gebiet. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin,* 1899, **12**, 141—142. *.

—, Freiherr v., Ueber die geographischen Verhältnisse des Bezirkes Lolodorf (Südkamerun-Gebiet), speziell die dort wohnenden Volksstämme. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin,* 1899, **12**, 119—140. †. *.

—, von, Voyage du lieutenant — dans les territoires de la société Sud-Kamerun. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1899, **16**, 433—436, 448.

Stolz, C., Im Nordosten von Kamerun. Nach den Mitteilungen von Missionar Fr. Autenrieth. *M. Ostschweizer G.-Comm. Ges. in St. Gallen,* 1897, 25—38.

Uslar, von, Plantagenbau am Kamerun-Gebirge. *D. Kolonialztg., Berlin,* 1899, **16**, 260—264.

Warburg, O., Die Zukunft unserer Kolonie Kamerun. *D. Kolonialztg., Berlin,* 1899, **16**, 311—312.

W[auters], A.-J., Carte de la Haute Sanga et du territoire concédé à la compagnie Sud-Kamerun. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1899, **16**, 226—227. *.

Werner, Fr., Über Reptilien und Batrachier aus Togoland, Kamerun und Neuguinea. *V. K. K. zoolog.-botan. Ges., Wien,* 1899, **49**, 132—157.

Wohltmann, F., Die Zukunft unserer Kolonie Kamerun. *D. Kolonialztg., Berlin,* 1899, **16**, 309—311.

Zimmermann, O. E. R., Botanik. — 9. Der Kakaobaum (Theobroma cacao L.) und seine Bedeutung für das deutsche Schutzgebiet Kamerun. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg i. Br.,* 1899, **14**, 225—227.

Wauters, A.-J., Carte de la Haute-Sanga et du territoire concédé à la Compagnie Sud-Kamerun. 1 : 2 000 000. (Supplément au „Mouvement Géographique", 1899, 7. mai.) 22,3 × 31,1 cm. Bruxelles, (1899), lithogr. J. L. Goffart.

5. Französisch-Kongo.

(Vergl. auch: Kamerun und Kongostaat.)

Augouard, Au coeur du continent noir. *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 10—18, 28—31, 44—46, 52—55. ††.
Béhagle, De. Mission —. *C.-R. S. G., Paris*, 1899, 221—222. * 1 : 3 250 000.
Bourdarie, Paul, La colonisation du Congo français. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 382—384. — *Questions dipl. et col.*, 1899, **6**, 449—458.
Bruel, Georges, L'Oubangui. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 99.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.
—, G., Note sur quelques observations météorologiques recueillies à Mobaye Oubangui (Congo français). *Annuaire S. Mét. de la France, Paris*, 1899, **47**, 15—20. ††.
Carlier, E., Notice sur les Bondjos. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 241—248.
Dyé, Le Haut Ubangi. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 640—643.
—, A.-H., Les voies de transport dans le Haut-Oubangui. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 305—314. *.
Fourneau-Fondère, A travers le Congo français de la Sanga au Gabon. Résumé du rapport de la mission. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 445—447.
Guy, Camille, Mission Bonnel de Mézières. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 304—307.
—, Camille, Note sur les explorations de M. Perdrizet. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 412—413. * 1 : 1 500 000.
Julien, Du Haut Ubangi vers le Chari par le bassin de la rivière Koto. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 448—450.
Kingsley, Mary H., Travels in West Africa, Congo Français, Corisco, and Cameroons. 2 d ed. abridged. 20-541 pag. ††. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., price reduced to $ 2.
Lac Tchad, Au —. [Nach Gentil.] *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 77—81. *.
Le Roy, Les populations naines de l'Afrique. Les pygmées. — Négrilles d'Afrique. *B. S. R. G. d'Anvers*, 1899, **22**, 279—282.
Montell, A., La région française du Tchad. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 587—591.
Noir, Louis, La Mission Marchand au Congo. 127 pag. *. (Voyages, Explorations, Aventures, No. 2.) Paris, [sans millésime], Fayard frères. 20 cent. 16.
Rouire, Délimitation définitive du Congo français et du Soudan égyptien. Le traité du 21 mars 1899. *Rev. de G., Paris*, 1899, **45**, 260—269.
Trilles, Notes géographiques sur la région nord du Congo français. *Rev. S. G., Tours*, 1899, **16**, 59—60.

Wauters, A.-J., Carte de la Haute-Sanga et du territoire concédé à la Compagnie Sud-Kamerun. 1 : 2 000 000. (Supplément au „Mouvement Géographique“, 1899, 7. mai.) 22,3 × 31,1 cm. Bruxelles, (1899), lithogr. J. L. Goffart.

6. Portugiesisches Kolonialgebiet an der Westküste.

Baum, H., Reisenotizen über S. Thomé, Cabinda, Loanda und Benguella. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 588—598.
Gonçalves, F., Relatorio de uma viagem do Dondo ao Bailundo em 1896. *Portugal em Africa*, 1899, **6**, 5—34. * 1 : 1 500 000.
Janssens, Edouard, Les Boers dans l'Angola Méridional. *B. S. R. G. d'Anvers*, 1899, **22**, 269—276.

Kinga, Cunène. Fondation de la mission de —. (Lettre du R. P. Jose Severino.) *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 493—495. ††. *.

Lang, Sur le plateau de Huilla. *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 511—510, 522—524, 533—534, 547—550, 557 558, 573—576, 580—583, 593—596. ††. * 1 : 2 500 000.

Löser, Reinhard, Angola unter portugiesischer Herrschaft. *Kol. Jb., Berlin*, 1899, **11**, 15—32.

Pimentel, J. Pereira de Sampaio Forjaz de Serpa, Um anno no Congo. Portugal em Africa, Lisboa, 1899. 274 pag. † †.

Singelmann, Carl, Angola. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 366—368, 371. *.

7. Kongostaat.

(Vergl. auch: Französisch-Kongo.)

a. *Allgemeines.*

Alexis-M. G. [Gochet], Les Belges au Congo. Notice descriptive et historique de l'État indépendant du Congo. 32 pag. Liège, (1899), H. Dessain. Fr. 0,25.

Barré, Paul, L'Etat indépendant du Congo. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 103.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — I. Afrika. 7. Foa und Weatherley im Quellgebiet des Kongo. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg im Breisgau*, 1899, **14**, 361—362.

Boulger, Demetrius C., The Congo State and its Critics. *Fortnightly Rev., London*, 1899, N. Ser. **65**, 433—444.

Buls, Charles, Croquis congolais. 223 pag. ††. Bruxelles, 1899, G. Balat. Fr. 3,50.

—, Charles, Du Stanley-Pool aux Stanley-Falls. *B. S. R. G. Anvers*, 1899, **23**, 224—238.

Collin, Victor, La question du Haut-Nil et le point de vue belge. *B. S. R. G. Anvers*, 1899, **23**, 149—223. *.

Congo, Tableaux du —. Tableaux intuitifs géographiques et ethnologiques, imprimés en couleurs d'après les aquarelles originales de M. Lynen. 8 tableaux de 73 × 53 cm. (Collection à l'usage de l'enseignement.) Bruxelles, 1899, J. Lebègue et Ce. Fr. 6.

Descamps, Notes sur le Tanganika, la Rusisi, la Lukuga et le lac Moëro. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 188—189.

Gilson, D'Anvers au Stanley-Pool (et retour juin-août 1898). *B. du Club africain d'Anvers*, 1899, 67—142.

Glorie, L'expédition — de Riba-Riba au Lac Kivu. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 61—64. * 1 : 2 000 000.

Goffart, Ferdinand, Traité méthodique de géographie du Congo. Géologie, orographie, hydrographie, ethnographie, productions naturelles, organisation politique, industrie, commerce, communications. Deuxième édition. 219 pag. ††. cartes. (Publication du Club africain d'Anvers.) Anvers, 1898, Cl. Thibaut. Fr. 3,75.

Kongo, Kongó, A, folyó vidékén. [Im Gebiete des —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 163.

Kongostaat, Die Entwickelung des —es. *D. Kolonialblatt, Berlin*, 1899, **10**, 524—532.

Lac Kivu, Le —. Exploration de MM. Kandt et Sharpe. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 604—606. * 1 : 1 350 000.

Lemaire, Ch., L'expédition scientifique du Katanga. *La Belgique coloniale, Bruxelles*, 1899, **5**, 185—187, 198—199, 205—207, 221—222, 232—233, 256—259.

Levy, Victor, Der Congostaat. *D. Rundschau f. G. u. Stat.. Wien*, 1899, **21**, 241—255. ††.

Lévy, Victor, Une population congolaise: Les Magbeltu. Moeurs et coutumes. La Belgique et le Congo. L'avenir du Congo. *B. S. G. Româna, Bukarest*, 1899, **20**, Trimestru II. III. 65—74.

Lloyd, A. B., Down the Congo from Uganda. *Church Missionary Gleaner*, 1899, 18—19. *.

—'s Journey across the Great Pygmy Forest. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 26—30.

Lotens, Jos. M. G., L'État indépendant du Congo. Notice descriptive. 104 pag. ††. cartes. Alost, 1899, De Seyn-Verhougstraete. Fr. 0,75.

Maurig, E. von, Das Congogebiet vom wirthschaftlichen Standpunkte. *Ö. Monatsschrift f. d. Orient, Wien*, 1899, **25**, 14—16.

Mille, Pierre, Au Congo belge, avec des notes et des documents récents relatifs au Congo français. Préface de Paul Bourde. XV-309 pag. et 1 carte en couleur. Paris, 1899, libr. Colin et Ce. — London, Mudie. 3 s. 6 d. 16.

Möller, P., Resa i Afrika genom Angola, Ovampo och Damaraland. 226 pag. ††. 30 †. * Stockholm, 1899, Wilh. Billes bokförlags aktieb. Kr. 4,75.

Puttkamer, Le voyage de M. — au Stanley Pool et dans le Sanga. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 211—215.

Singer, H., Das Kongo-Quellgebiet. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 19—21.

Švambera, V., Kongo. *Böhmische Encyclopaedie, Prag*, 1899, **14**, 682—696. *.

Tardieu, Ch., Le paysage au Congo. 21 pag. (Extrait des „B. Ac. R. de Belgique, Classe des Lettres“, 1899.) Bruxelles, 1899, Hayez.

Thonner, Franz, Dans la grande forêt de l'Afrique centrale. Mon voyage au Congo et à la Mongala en 1896. Ouvrage traduit de l'allemand et contenant 20 gravures dans le texte, 87 planches phototypiques et 3 cartes. X-115 pag. Bruxelles, 1899, Société belge de librairie. Reliure pleine toile. Fr. 12.

Van den Plas, J., Le Mayumbé. *B. S. R. G. d'Anvers*, 1899, **23**, 39—76.

Vauthier, René, Le milieu congolais. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899, **23**, *C.-R. des Actes*, 54—59.

Verhaegen, Pierre, Impressions congolaises. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899, **23**, 5—33.

Verner, Samuel Phillips, Deux nouveaux lacs: les lacs Sheppard et Morgan (Congo). *La Belgique coloniale, Bruxelles*, 1899, **5**, 54—55.

Vyncke, Ameet, Brieven van en vlamschen missionaris in midden-Afrika; met een bijlage · · · en een overzicht der zendingen in Opper-Congoland · · ·. Derde deel: Kibanga en Tanganika-kusten. VIII-272 pag. ††. Roulers, 1899, J. De Meester. Fr. 1,50.

Wauters, A.-J., L'État indépendant du Congo. Historique, géographie, physique, ethnographie, situation économique, organisation politique. XIV-627 pag. *. Bruxelles, 1899, Falk fils. Fr. 5. Cartonné Fr. 6. 18.

Wyneken, W., Deutsch-Ostafrika und der Kongostaat. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 326—327. 2 * 1 : 5 000 000.

Ziffer, E. A., Die Congo-Eisenbahn. Vortrag, gehalten im Verein für die Förderung des Local- und Strassenbahnwesens in Wien am 20. II. 1899. Mit 18 Abbildungen, 1 Karte und 1 Tafel. [Aus: „Mittheilungen des Vereins für die Förderung d. Local- und Strassenbahnwesens“.] 39 pag. Wien, 1899, Lehmann & Wentzel in Komm. M. 2.

b. Physische Geographie.

Cornet, J., Études sur la géologie du Congo occidental entre la côte et le confluent du Ruki. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1899, **11**, *Mém.*, 310—377. †.

—, Jules, La géologie du Congo occidental. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 460—462. ††.

Cornet, J., Les dépôts superficiels et l'érosion continentale dans le Bassin du Congo. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897–99, **10**, *Mém.*, 44–116 ††.

—, J., Observations sur la géologie du Congo occidental. *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1899, **11**, *Procès-verbaux*, 21–30. ††.

Lancaster, A., Court aperçu du climat du Congo. 43 pag. (Extrait de l'„Annuaire de l'Observatoire royal de Belgique" pour 1899.) Bruxelles. 1899. Hayez. Fr. 1,25.

—, A., Le climat du Congo. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 742—750, 784—788. ††. *.

—, A., et E. **Meuleman**, Le climat du Congo. III-464 pag. *. Bruxelles, 1898. L. Lagaert. Fr. 12.

Wauters, A.-J., Les terrasses, les anciennes mers et les gorges du bassin du Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 157–160. * 1 : 10 000 000.

c. Anthropogeographie.

Burrows, Guy, On the Natives of the Upper Welle District of the Belgian Congo. *J. Anthrop. I.*, 1898, **1**, 35—47. †.

Carlier, E., Les Bondjo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 413—416.

Collections ethnographiques, Les — du Musée du Congo. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 337–339.

Dubrecq, R., Les populations naines de l'Afrique. Les nains du Haut-Bomokandi. *B. S. R. G. d'Anvers*, 1899, **22**, 277–279.

Chemin de fer, Le — des Stanley-Falls aux grands lacs. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 316–317. *.

—, Un nouveau — en Afrique. Les Grands Lacs en communication avec le Bassin du Congo. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 405. *.

Compagnie du Congo pour le commerce et l'industrie. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 625–636. *.

Lorin, L'inauguration du chemin de fer du Congo. *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 179–186.

—, Henri, Le Chemin de fer du Congo. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 19–22.

—, Henri, L'État indépendant du Congo. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 135–140.

Mayumbe, Le chemin de fer du —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 476. * 1 : 600 000.

Trouet, Léon, The Congo Railway. *P. I. Civil Engineers*, 1899, **135**, 184—197. *.

d. Karten.

Chemin de fer, Le — projeté des Stanley falls aux grands lacs. (Supplément au „Mouvement Géographique" du 25 juin 1899.) 27,1 × 17,3 cm. Bruxelles, 1899, impr. J. L. Goffart.

Compagnie du Congo pour le commerce et l'industrie. Croquis indiquant les concessions territoriales et les factoreries des societés filiales dans le bassin du Congo. 25,8 × 24,6 cm. (Supplément au No. 52, du 18 décembre 1899, du „Mouvement Géographique".)

Diderrich, N., Carte de la région du Mayumbe (du Congo au Chiloango, dressée par —. 1 : 125 000. 134,7 × 157,5 cm. Bruxelles, (1899), Falk fils. Fr. 7,50.

Droogmans, H, Carte du Bas-Congo à l'échelle du 500 000e. Tableau d'assemblage du 15 feuilles au 100 000e, dressées par —. 47,9 × 81,7 cm. Bruxelles, 1899, J. Lebègue et Cie. Fr. 2.

Droogmans, Hubert, Le Mayumbe. Extrait de la carte du Bas-Congo, dressée par —. 1 : 600 000. 24,5 × 22,7 cm. (Supplément au „Mouvement Géographique du 24 septembre 1899). S. L., 1899.

État indépendant du Congo, Carte de l'— indiquant les factories de la Société anonyme „Belgika", comptoir colonial. 21,4 × 23,5 cm. (Supplément à la „Gazette coloniale", No. 23, du 26 novembre 1899.)

—, Carte de l'— renseignant les factories, postes et agences de la „Société anonyme pour le commerce du Haut-Congo". 21 × 23 cm. (Supplément à la „Gazette coloniale" du 17 septembre 1899.) S. L., (1899).

Kassaï, Carte des bassins du — et du Sarkuru, indiquant les factories et poste de la Société anonyme des produits végétaux du Haut-Kassaï. 30 × 22 cm. (Supplément à la „Gazette coloniale" du 1er octobre 1899.) S. L., (1899).

Wauters, A.-J., Esquisse orographique et hydrographique du bassin du Congo, dressée à l'échelle du 10 000 000e, indiquant les deux chaînes de montagnes qui divisent le bassin du Congo en trois zones, les limites des treize terrasses dont sont formées ces zones, l'emplacement des douze lacs ou anciens lacs qu'elles renferment et des douze gorges par lesquelles leurs eaux s'écoulent en rapides et en chutes. (Supplément au „Mouvement géographique" du 2 avril 1899.) 25,8 × 24,6 cm. Bruxelles, (1899), lithogr. J. L. Goffart.

8. Centrales Seengebiet.

Boileau, F. F. R., The Nyasa-Tanganyika Plateau. *G. J., London*, 1899, **13**, 577—595. ††. 2 * 1 : 2 000 000, 1 : 1 000 000.

Close, C. F., Note on the Heights of Lakes Nyasa and Tanganyika above Sea-Level. *G. J., London*, 1899, **13**, 623.

Innerafrika, A középafrikai nagy tavak. [Die grossen Seen von —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 25.

Kollman, Paul, The Victoria Nyanza. The Land, the Races and their Customs, with Specimens of Some of the Dialects. With a Map and 372 Illusts. from Native Objects in the Author's Own Collections. 264 pag. London, Sonnenschein. 7 s. 6 d.

Nyassa, Entre les lacs — et Tanganika. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 115—116. *.

Plateau du Nyasa-Tanganika, Le —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 295—300. *.

Tanganika, Le plateau du — et le „Graben" du lac Rikwa. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 553—555.

Tanganyika, The Fishes of — and other Great Lakes. *Nature, London*, 1899, **59**, 251—252.

Tanganyika-Expedition, The New —. *G. J., London*, 1899, **13**, 528—529.

Wallace, L. A., The Nyasa-Tanganyika Plateau. *G. J., London*, 1899, **13**, 595—621. * 1 : 1 000 000.

(—), Au Tanganika. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 283—286.

9. Britisch Ost-Afrika.

Angus, H. Crawford, A Year in Azimba and Chipitaland. *J. of the Anthropological I., London*, 1898, **27**, 316—325.

Ansorge, W. J., Under the African sun: a description of native races in Uganda, sporting adventures and other experiences; illustr. from photographs by the author. 10 + 355 pag. ††. †. New York, 1899, Longmans Green & Co. cl., $ 5. — With 134 Illusts. from photographs by the Author, and 2 Coloured Plates. 370 pag. London, Heinemann. net, 21 s.

Austin, H. H., From Njemps to Marich, Save. and Mumia's (British East Africa). *G. J., London*, 1899, **14**, 307—310. * 1 : 2 500 000.

—, H. H., Journeys to the North of Uganda. II. Lake Rudolf. *G. J., London*, 1899, **14**, 148—152. * 1 : 2 500 000.

Baumann, Oscar, Der Sansibar-Archipel. Ergebnisse einer mit Unterstützung des Vereins für Erdkunde zu Leipzig 1895/96 ausgeführten Forschungsreise. Drittes Heft: Die Insel Pemba und ihre kleineren Nachbarinseln. *Wissenschaftl. Veröffentlichungen Ver. E. Leipzig*, 1899, **3**, Heft 3. 15 pag. * 1 : 320 000.

Baur et **Le Roy**, A travers le Zanguebar. Voyage dans l'Oudoé, l'Ouzigoua, l'Oukwéré, l'Oukami et l'Ousagara. 4e édition. 367 pag. avec 45 gravures et 1 carte. (Bibliothèque des familles et des maisons d'éducation.) Tours, 1899, libr. Mame et fils.

Bourne, H. R. Fox, The Uganda Protectorate and its Relation to the Sudan. *Imp. and Asiatic Quarterly Rev.*, 1899, **7**, 322—337.

Chemin de fer, Le — de l'Ouganda. Son état actuel. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 349—350. *.

—, Le — de l'Uganda. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 363—366, 373—375. ††. *.

Kaiser, Originalkorrespondenz aus Ostafrika. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St.-Gallen*, 1897, 19—25.

Kikouyou, Au —. (Zanguebar anglais.) (Lettres de Mgr. Allgeyer et du R. P. Hémery.) *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 609—612. 615—618. ††. * 1 : 3 000 000.

Kirkpatrick, R. T., Lake Choga and Surrounding Country. *G. J., London*, 1899, **13**, 410—412. * 1 : 1 000 000.

Koe, Arthur Baring, An African Adventure. *Nineteenth Century*, 1898, **44**, 448—454.

Macdonald, J. R. L., Journeys to the North of Uganda. *G. J., London*, 1899, **14**, 129—148. ††. * 1 : 2 500 000.

—, J. R. L., Notes on the Survey of Colonel J. R. L. Macdonald's Expedition. *G. J., London*, 1899, **14**, 202—203. * 1 : 2 500 000.

Malcolm, Neill, On Service in the Uganda Protectorate. *Blackwood's Edinburgh Mag., Edinburgh*, 1899, **166**, 631—643.

Meyer, Hans, Heutige und einstige Vergletscherung im tropischen Ost-Afrika. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Montag, 2. Oktober 1899, 10—13.

Omo, La rivière — et le lac Rodolphe. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 493—495.

Schoeller, Die Expedition Max —s nach dem äquatorialen Ostafrika und Uganda 1896 und 1897. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 93—100.

Schwabe, Die Uganda-Eisenbahn. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 376—377, 383—384. *.

Smith, G. E., Road-making and Surveying in British East Africa. *G. J., London*, 1899, **14**, 269—292. 2 *.

Strandes, Justus, Die Portugiesenzeit von Deutsch- und Englisch-Ostafrika. XII-347 pag. Berlin, 1899, Dietrich Reimer.

Tucker, A. R., Two Visits to Ruwenzori, „Mountains of the Moon". With Illusts. from the Writer's Portfolio of Sketches. 51 pag. ††. *. London, 1899, Church Missionary Society. 1 s. 6 d. 4.

Uganda-Eisenbahn. *D. Kolonialblatt, Berlin*, 1899, **10**, 632—635, 664—672. ††. *.

Vaughan, E. G., From the Punjab Frontiers to Uganda. *J. United Service I. India*, 1899, **28**, 25—33.

10. Deutsch Ost-Afrika.

a. Landeskunde und Reisen.

Adams, Alfons M., Im Dienste des Kreuzes. Erinnerungen aus meinem Missionsleben in Deutsch-Ostafrika. Mit 64 Illustr., grösstenteils nach Orig.-Photographien, 2 Kartenskizzen und 2 Kartenbeilagen. XIV-154 pag. St. Ottilien, 1899. Augsburg, Literar. Institut v. M. Huttler. M. 3.

Baumann, Oscar, Durch Massai-Land zur Nilquelle. *V. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte.* **66**. *Versamml. zu Wien* · · · 1894, *Leipzig*, 1894. I. Theil, 121—128.

Baur et **Le Roy**, A travers le Zanguebar. Voyage dans l'Oudoé, l'Ouzigoua, l'Oukwéré, l'Oukami et l'Ousagara. 4e édition. 367 pag. avec 45 gravures et 1 carte. (Bibliothèque des familles et des maisons d'éducation.) Tours, 1899, libr. Mame et fils.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — I. Afrika. 3. Deutsch-Ostafrika. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg im Breisgau*, 1899, **14**, 356—359.

Binnenstationen, Die — in Ostafrika. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 3—7, 11—14, 27—30, 39—40.

Bülow, Frieda Freiin v., Ostafrikanisches Küstenleben. *J.-Ber. Ver. E. Metz*, 1899, **21**, 41—44.

Chanel, Joseph, Voyage au Kilima Ndjaro. *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 385—414. ††.

Deutsch-ostafrikanisches Schutzgebiet, Aus dem —. [Von Glauning.] *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 228—235.

Fesca, Deutsch-Ostafrika. [Nach F. Wohltmann.] *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 92—94.

Förster, Brix, Deutsch-Ostafrika 1897/98. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 208—213.

Goetze, W., Bericht über seine Reise von Dar-es-Salâm nach Kisaki. *Botan. Jb. f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr., Leipzig*, 1899, **27**, 222—228.

Götzen, A. Graf von, Über die neusten Forschungen im Gebiet der Nilquellen. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Montag, 2. Oktober 1899, 7—9. * 1 : 2 000 000. — *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 799—803. *.

Kaiser, Originalkorrespondenz aus Ostafrika. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1897, 19—25.

Kandt, R., Bericht von Dr. — über seine Reise am Kivusee. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 235—237. *.

Kollmann, Paul, Der Nordwesten unserer ostafrikanischen Kolonie. Eine Beschreibung von Land und Leuten am Victoria-Nyanza nebst Aufzeichnungen einiger daselbst gesprochenen Dialekte. Mit 372 Abbildungen nach Original-Photographien und Skizzen nebst einer Karte. VIII-191 pag. Berlin, 1898, A. Schall. M. 7,50; geb. M. 9.

Lac Rikwa, Le —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 603—604.

Langhans, Paul, Mgr. Lechaptois' Reisen auf der Ufipa-Hochfläche und im Rikwa-Graben. Mit Benutzung brieflicher Mitteilungen des P. Sigiez. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 225—228. * 1 : 500 000.

—, Paul, Pater Dromaux' Durchquerung von Deutsch-Ostafrika (Bagamojo-Kiwele-Karema). Mit Benutzung brieflicher Mitteilungen des Reisenden. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 1—4. * 1 : 500 000.

Liebert, Mitteilungen über Deutsch-Ost-Afrika. (Im Auszuge mitgeteilt.) *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 101—102.

Meinecke, Gustav, Ostafrikanische Städtebilder. III. Bagamoyo. — IV. Dar-es-Salam. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1897, **83**, 342—356. ††; 1898, **85**, 174—187. ††.

Meyer, Aus Th. —s Bericht über seine Reise zur Anlage neuer Stationen im Njika- und Bundali-Land im November 1898. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 166—167. * 1 : 500 000.

—, Hans, Ueber seine im vorigen Jahre unternommene vierte Expedition zum Kilimandscharo in Deutsch-Ostafrika. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899, **61—63**, 70—71.

—, Hans, Über seine neue Kilima-Nscharo-Expedition. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 88—101. * 1 : 412 500.

Missions-Wandbilder, herausgegeben von der Missionskonferenz im Königreich Sachsen. 1. Serie. Deutsch-Ostafrika. 3 Blatt à 60 × 80 cm. Farbendruck. Nebst: Text-Heft. 21 pag. Dresden, 1899. J. Naumann. M. 6.

Paesler, T., Von Mombasa nach dem Kilimandscharo. Reise der ersten Expedition der ev.-luth. Mission zu Leipzig nach dem Dschagga-Lande. Vom 14. IX. bis 5. X. 1893. Reisetagebuch. (Lichtstrahlen im dunkeln Erdteile. N. 1 u. 2.) 48 pag. ††. Leipzig, 1899, Verlag der evangel.-luther. Mission. M. 0,30.

Pestalozza, Giulio, Notizie sull' Africa Orientale Tedesca. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1899, (3) **12**, 108—116.

Preuss, Otto, Eine Künstlerfahrt nach dem Kilima Ndscharo. Mit Illustrationen v. Wilhelm Kuhnert. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte, Bielefeld u. Leipzig*, Jahrg. 1894/95, I. Bd., 1—16. ††.

Reischel, G., Die Ergebnisse von Hans Meyer's Forschungsreise am Kilimandscharo. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 27—29.

Richter, Der Bezirk Bukoba. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 67—105. ††. *.

Schloifer, Am Viktoria-Nyansa. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899, **61—63**, 27—28.

Schneider, Theoph. C. S. Sp., Auf dem Missionspfade in Deutsch-Ostafrika. Von Sansibar zum Kilimandscharo. Reise-Bericht, gewidmet den deutschen Katholiken. 115 pag. ††. Münster, 1899, H. Schöningh in Komm. Kart. M. 2.

Schoeller, Die Expedition Max —s nach dem äquatorialen Ostafrika und Uganda 1896 und 1897. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 93—100.

Schweinfurth, [Georg], Bemerkungen zu des Grafen von Götzen Aufsatz über die neuesten Forschungen im Gebiete der Nilquellen. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 854—855.

Seidel, A., Neues aus und über Deutsch-Ostafrika. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 466—468.

Stuhlmann, Ein bisher vernachlässigter Faktor der wirtschaftlichen Erschliessung von Deutsch-Ostafrika. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 296—299.

Uhehe, Aus —. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 77—80. ††.

Wagner, Hans, Die Irangiexpedition. *Grenzboten, Leipzig*, 1899, **58**, I, 201—204.

Widenmann, A., Eine Kilimandscharo-Besteigung bis 5500 m Höhe. *M. des Seminars f. oriental. Sprachen zu Berlin*, 1899, 141—163. ††.

Wohltmann, Über den Kulturwerth Deutsch-Ostafrikas. Vortrag. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 59—65.

—, F., Deutsch-Ostafrika. Bericht über die Ergebnisse seiner Reise, ausgeführt im Auftrage der Kolonial-Abteilung des auswärt. Amtes, Winter 1897/98. Mit 46 Bildertaf., 6 in den Text gedr. Bildern u. 1 Karte. XII-92 pag. Schöneberg-Berlin, 1898, F. Telge. M. 5.

Wyneken, W., Deutsch-Ostafrika und der Kongostaat. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 326—327. 2 * 1 : 5 000 000.

b. Geodäsie und Kartographie.

Ambronn, L., Resultate aus den geographischen Ortsbestimmungen des Hauptmanns Ramsay auf der Reise nach Udjidji und an diesem Orte selbst. Januar bis Juni 1897. Bearbeitet von —. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 44—48.

Ambronn, L., und E. **Grossmann**, Bestimmungen der geographischen Breite einer Reihe von Orten, ausgeführt von Hauptmann Ramsay auf der Tongwe-Expedition und auf einem späteren Marsche in der Zeit vom 23. August bis 13. Dezember 1897. Bearbeitet von - . *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 48—50.

D[anckelman, A. Freiherr] v., Astronomische Ortsbestimmungen, magnetische Deklinationsbestimmungen und Höhenmessungen im Kilimandjaro-Gebiet. Angestellt von Dr. Maurer. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 63—64.

Grossmann, E., Barometrische Höhenmessungen am Kilimandjaro im Jahre 1898 von Dr. Hans Meyer. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 143—167.

K[iepert], R[ichard], Hauptmann Herrmanns Aufnahmen zwischen dem Victoria-Nyansa und dem Kagera. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 105—106. * 1 : 200 000.

Langhans, Paul, Bemerkungen zur Karte von Th. Meyers Reisen. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 167. * 1 : 500 000.

Schumann, R., Astronomische Ortsbestimmungen in Deutsch-Ostafrika. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 174.

c. Physische Geographie.

Bornhardt, W., Geographische und geologische Mitteilungen über das deutsche Nyassa-Gebiet auf Grund eigener Reisen. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 437—452. * 1 : 500 000.

Fitzner, Rudolf. Der Kagera-Nil. Ein Beitrag zur Physiographie Deutsch-Ostafrikas. 83 pag. Halle, Philos. Dissertation v. 29. Apr. 1899. Halle, 1899, R. Gerstäcker in Leipzig. — V-83 pag. mit 1 farbigen Karte. Berlin, 1899, A. Schall. M. 3.

Herrmann, Der geologische Aufbau des deutschen Westufers des Victoria-Nyansa. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 168—173.

Kondeland, Resultate der meteorologischen Beobachtungen im —. 1. Manow. 2. Ikombe. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 361—365.

—, Weitere Resultate der meteorologischen Beobachtungen im —. 1. Manow. 2. Ikombe. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 51—62.

Maurer, Hans, Erdmagnetische Beobachtungen in Deutsch-Ostafrika. *Aus dem Arch. der D. Seewarte, Hamburg*, 1899, **22**, No. 3. 39 pag. †.

Meyer, Hans, Die Gletscher des Kilimandjaro. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 209—226. †. * 1 : 228 000.

—, Hans, Heutige und einstige Vergletscherung im tropischen Ost-Afrika. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Montag, 2. Oktober 1899, 10—13.

d. Biologische Geographie.

Zimmermann, O. E. R., Botanik. — 10. Die Nutzpflanzen des nordöstlichen Deutsch-Ostafrika (Usambaras und seiner Nachbargebiete). *Jb. d. Naturwiss., Freiburg im Breisgau*, 1899, **14**, 227—229.

e. Anthropogeographie.

(**Biesen**, Van den), Ein Zwergvolk in Central-Afrika. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 40—43.

Chemin de fer, Le — de l'Est Africain Allemand. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 535—537. *.

Oechelhaeuser, Wilh., Die deutsch-ostafrikanische Centralbahn. Mit einer Uebersichtskarte. XV-119 pag. Berlin, 1899, J. Springer. M. 2.

Widenmann, A., Die Kilimandscharo-Bevölkerung. Anthropologisches und Ethnographisches aus dem Dschaggalande. *Ergänzungsheft No.* **129** *zu Petermanns M., Gotha,* 1899. IX-104 pag. ††. 11†.

f. Historische Geographie.

Strandes, Justus, Die Portugiesenzeit von Deutsch- und Englisch-Ostafrika. XII-347 pag. Berlin, 1899, Dietrich Reimer.

g. Karten.

Herrmann, Die Insel Ukerewe. Aufgenommen und gezeichnet von —. 1 : 100 000. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin,* 1899, **12**, Karte 2.

Kettler, J. I., und C. **Riemer**. Deutsch-Ostafrika. Gezeichnet von —. 1 : 3 000 000. 46,5 × 50 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 87.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Kiepert, Rich., Karte von Deutsch-Ostafrika. 1 : 2 000 000. 93 × 72 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 4; auf Leinw. M. 6.

E. Süd-Afrika.

1. Allgemeines.

Bell, N., Heroes of Discovery in South Africa. London. W. Scott. 5 s.

Blomberg, P. D. v., Allerlei aus Süd-Afrika. VII-184 pag. Gütersloh, 1899, C. Bertelsmann. M. 2. Geb. M. 2,80.

Boers, Les — de l'Afrique australe. Par X. *B. S. G. Dunkerque*, 1898, **1**, 143—150.

Brown, A. Samler, and G. Gordon **Browne**. The Guide to South Africa. For the use of Tourists, Sportsmen, Invalids and Settlers. With Coloured Maps, Plans and Diagrams. Edited annually by —. 6th ed. 462 pag. London, Low. 2 s. 6 d.

Bryce, James, Impressions of South Africa. With 3 Maps. 3rd ed., revised throughout. With a New Prefatory Chapter, and with the Transvaal Conventions of 1881 and 1884. LIV-499 pag. London, Macmillan. 6 s.

Buren, A boerok országa. [Das Land der —.] *Vasárnapi Ujság, Budapest*, 1898, **46**, 661—662. ††.

Dahl, Knut, Dyr og vildmænd. Reiser i Sydafrika og Nord-Vest-Australien. Med illustr. efter fotogr. taget af forf. Bd. I. VIII-226 pag. ††. Kristiania, 1899, Cammermeyer. Kr. 4,50; kart. Kr. 5.

Decle, Lionel, The Tanganika Railway. *Fortnightly Rev., London*, 1899, N. Ser. **65**, 25—33.

Diamonds, The Origin of —. *Edinburgh Rev., London*, 1899, **189**, 316—334.

Donaldson and Hill's Transvaal and Rhodesia Directory, 1899. London, Geard. net, 12 s. 6 d.

Donat, Emil, Kreuz und quer durch Süd-Afrika. Reiseskizzen und Bilder. Mit vielen Illustr., 8 Vollbildern, dem Portr. des Verf. u. 1 Kärtchen. VII-280 pag. Aarau, 1899, E. Wirz. M. 5. Geb. M. 7.

Grandjean, A., L'invasion des Zoulou dans le Sud-Est Africain. Une page d'histoire inédite. *B. S. Neuchateloise G., Neuchatel*, 1899, **11**, 63—92. *.

Green, Elsa Goodwin, Raiders and Rebels in South Africa. With 14 Illustrations by the Author. X-209 pag. London, G. Newnes. 5 s.

Hann, J., Temperaturmittel für Südafrika. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 568—569.

Helkenberg, Tropenhygiene und Tropenkrankheiten. Erinnerungen an Südostafrika. *D. Medicin. Wochenschrift*, 1899, **25**, No. 3, 4.

Hillier, Alfred P., The Native Races of South Africa. *J. R. Colonial I.*, 1899, **30**, 77—113.

Hollway, H. C. Schunke, Bibliography of Books, Pamphlets, Maps, Magazine Articles, etc., relating to South Africa, with special reference to Geography. From the time ef Vasco da Gama to the formation of the British South Africa Company in 1888. *T. South African Philosophical S., Cape Town*, 1898, **10**, part. 2, 129—294.

Hutchins, D. E., National Forests. *The Agricultural J., Cape Town*, 1898, **12**, 528—541.

Jones, T. Rupert, The Great Glacial Moraine of Permian Age in South Africa. *Natural Science*, 1899, **14**, 199—202. *.

Kärrström, E. J., 18 Jahre in Südafrika. Erlebnisse und Abenteuer eines Schweden im Goldlande. Autoris. Übersetzg. aus d. Schwedischen von Friedr. v. Känel. 9. und 10. Lieferung. VIII u. pag. 257—355. ††. 2 †. Leipzig, 1899, H. W. Th. Dieter. à M. 0,60. Kplt. M. 6. Geb. M. 7.

Kalff, S., Onder een worstelend volk. Met tal van platen en portretten en een kaart van Zuid-Afrika. 2e druk. 205 pag. Haarlem, H. D. Tjeenk Willink & Zoon. F. 1,50; geb. F. 1,90.

Little, William Isaac, Sketches and studies in South Africa. 9-328 pag. Philadelphia, 1899, J. B. Lippincott Co. cl., $ 3.

Livingstone, David, Missionary Travels and Researches in South Africa. With Notes by Frederick Stanley Arnot. New ed. XIV-447 pag. ††. Maps. London, J. Murray. 5 s.

Lucas, C. P., History of South Africa to the Jameson Raid. Being Vol. 4, Part 1 of „A Historical Geography of the British Colonies". Separate Issue with Numerous Maps. 350 pag. London, Clarendon Press. 5 s.

Maison, Émile, Du Cap au Transvaal. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 452—456. ††. *.

Molengraaff, G. A. F., The glacial Origin of the Dwyka Conglomerate. *T. Geol. S. South Africa, Johannesburg*, 1898, **4**.

Niermeyer, J. F., De oorlogsterreinen in Zuid-Afrika. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 779—796. ††.

Odé's Aardrijkskunde van Zuid-Afrika, ten dienste der scholen, in 't bijzonder van die in de Zuid-Afrikaansche republiek. 2e, herz. en verb. druk, bewerkt door O. Boersma en N. Tromp. 132-4 pag. 's-Gravenhage, Uitgeversmaatschappij „Nederland". Pretoria, Algem. Transvaalsche Boekhandel. gecart. F. 1,20.

Passarge, Anton, Straussenzucht in Südafrika. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 163—165.

—, Dr. —'s Journeys in South Africa. *G. J., London*, 1899, **14**, 310—313. *.

Phillips, Lionel, Some South African Recollections. X-183 pag. ††. London, Longmans. 7 s. 6 d.

Photographs of South Africa. Comprising Representative Views collected from Cape Colony, Natal, Orange Free State, Transvaal, Basutoland, Zululand, Swaziland, Delagoa Bay, &c. London, Simpkin. 12 s. 6 d.

Salone, Emile, Les Boers. *B. Union G. du Nord de la France, Douai*, 1899, **20**, 294—313.

Shippers' Guide to South and East Africa. With Coloured Railway Map. 2nd ed., compiled and edited by Niven, Mitchell and Cotts. 140 pag. London, Simpkin. 2 s. 6 d.

South Africa, Works relating to —. *B. New York Public Library*, 1899, **3**, 429—461.

Südafrika, Dél Afrikai vasutak [Die Eisenbahnen in —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**. 29.

Theal, George M'Call, South Africa: The Cape Colony, Natal, Orange Free State, South African Republic, Rhodesia, and all other Territories South of the Zambesi. (Story of the Nations.) 4th ed. 462 pag. London, T. Fisher Unwin. 5 s.

Ule, Willi, Südafrika. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 613—615.

Verneau, R., Les Boers et les races de l'Afrique Australe. *Rev. gén. Sc.*, 1899, **10**, 895—911. ††.

Carte de l'Afrique australe. Affaires du Transvaal. A l'échelle de 1/8 000 000. (Extrait de la carte Afrique centrale et australe Niox.) Paris, impr. Dufrénoy; C. Delagrave, édit.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. South Africa. London, George Philips & Son. 1 d.

Juta's Map of South Africa from the Cape to the Zambesi. Cape Town, 1899, J. C. Juta & Co.

Kaart der spoorlijn: De Aar-Mafeking en westelijke districten der Z.-A. republieken tot Nauwport-Bloemfontein-Potchefstroom-Rustenburg. 1 : 1 000 000. 23 × 77 cm. Amsterdam, Seyffardt. F. 0,50.

— van de Zuid-Afrikaansche republiek, Oranje-vrijstaat, Natal enz. (Met de spoorwegen.) 36 × 42 cm. Amsterdam, Seyffardt. F. 0,60.

Langhans, Paul, Politisch-militärische Karte von Süd-Afrika zur Veranschaulichung der Kämpfe zwischen Buren und Engländern bis zur Gegenwart. 1 : 4 000 000. 58 × 69 cm Farbendruck. Mit statist. Begleitworten: Südafrika vom politisch-militär. Standpunkte (auf dem Umschlag). Gotha, 1899, Justus Perthes. M. 1.

Liebenow, W., Karte von Süd-Afrika mit besonderer Berücksichtigung der deutschen Kolonien. 3. Auflage. Neu bearbeitet und bis auf die Gegenwart berichtigt durch Gust. Richter. 1 : 10 000 000. 45 × 82,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, Berliner lith. Institut.

Map of the Seat of War in Africa prepared in the War Department, Adjutant General's Office, Military Information Division, 1899. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, Supplement to December.

Orange Free State, Map of the —, southern part of the Transvaal, Natal, Basutoland, and the adjacent parts of Cape Colony. Scale 1 : 1 267 200 or 20 stat. miles to an inch. Cape Town and Johannesburg, Wood and Ortlepp. London, E. Stanford.

Philip's Large Scale Military Map of the Seat of War on the Natal Frontier. Scale 1 : 316 800 or 5 stat. miles to an inch. London and Liverpool, 1899, George Philip & Son. 1 s.

Syd-Afrika, Oversigtskart over Krigsskuepladsen i —. Kristiania, 1899, Grimsgaard. 20 øre.

Zuid-Afrika, Kaart van — (Zuid-Afrikaansche Republiek, Oranje-Vrijstaat, en aangrenzend gebied). 1 : 5 600 000. 36 × 49 cm. Amsterdam-Pretoria, J. H. de Bussy. F. 0,15.

2. Deutsch Südwest-Afrika.

(Einschliesslich Walfisch-Bai.)

Bruck, Felix Friedrich, Die Zukunft Deutsch-Südwestafrikas. *Grenzboten, Leipzig*, 1899, **58**, I, 289—299.

Carow, R., Deutsch-Süd-West-Afrika. Plaudereien nach eigenen Erfahrungen. 56 pag. Oranienbaum, 1899, Buchdruckerei Oranienbaum M. 1,20.

Dinter, Kurt, Deutsch-Südwest-Afrika. Wanderungen in der deutschen Colonie. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 1–6, 73–79, 122–127. ††.

Dove, K., Bilder aus Südwestafrika. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 33–34. ††.

Düttmann, E., Forstliches aus Deutsch-Südwestafrika. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 226–227.

Fesca, Die Siedelungsgesellschaft für Deutsch-Südwestafrika. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 228–230. 2 *.

Fleck, Ed., Meine Reise in die Tsauchabschlucht (Deutsch-Südwestafrika). *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 281–282. 2 * 1 : 1 000 000, 1 : 500 000.

François, C. v., Deutsch-Südwest-Afrika. Geschichte der Kolonisation bis zum Ausbruch des Krieges mit Witbooi April 1893. XI-223 pag. mit 14 zum Teil farb. Skizzen. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 8. Geb. in Halbleinw. M. 10.

Hartmann, Geo., Deutsch-Südwestafrika im Zusammenhang mit Süd-Afrika. Vortrag. 20 pag. Berlin, 1899, W. Süsserott. M. 0,50.

Hauser, H., Études sur les Colonies allemandes. III. Afrique allemande du Sud-Ouest. *Questions Dipl. et Colon.*, 1899, **8**, 76–86. *.

Kirchhoff, A., Was uns Ingenieur Rehbock lehrt über die rechten Wege zur wirtschaftlichen Erschliessung unseres südwestafrikanischen Schutzgebiets. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 82–85.

Merensky, A., Bilder aus Okahandja, der Hauptstadt des Hererolandes. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte, Bielefeld u. Leipzig*, Jahrg. 1896/97, I. Bd., 220–227. ††.

Mertens, W., Neues aus und über Deutsch-Südwestafrika. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 485–487.

Möller, P., Resa i Afrika genom Angola, Ovampo och Damaraland. 226 pag. ††. 30 †. *. Stockholm, 1899, Wilh. Billes bokförlagsaktieb. Kr. 4,75.

Oranjefluss, Der Wert des —es für Deutsch-Südwestafrika. Nach Th. Rehbock. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 395–396. *.

Regenmessungen in Deutsch-Südwestafrika. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 225–227.

Rehbock, Th., Bilder vom deutschen Ufer des Oranjeflusses. Nach Angaben von —. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 365–366. ††.

—, Th., Deutsch-Südwest-Afrika. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 428–433.

—, Th., Deutsch-Südwest-Afrika. Seine wirtschaftliche Erschliessung unter besonderer Berücksichtigung der Nutzbarmachung des Wassers. Bericht über das Ergebnis einer im Auftrage des „Syndikates für Bewässerungsanlagen in Deutsch-Südwest-Afrika“ durch das Herero- und Gross-Namaland unternommenen Reise. XXII-237 pag. mit 28 Tafeln und Karten. Berlin, 1898, D. Reimer. Kart. M. 12. Geb. in Leinw. M. 14.

Schenck, A., Bewässerungsanlagen und landwirtschaftliche Kolonien in Deutsch-Südwestafrika. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 705–708.

Schnauder, M., Astronomische Ortsbestimmungen in Südwestafrika. Ausgeführt von Hauptmann v. Estorff. Berechnet von —. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 41–43.

Schwabe, Kurd, Mit Schwert und Pflug in Deutsch-Südwestafrika. Vier Kriegs- und Wanderjahre. Mit zahlreichen Karten und Skizzen sowie Abbildungen nach photographischen Aufnahmen. Illustriert von C. Arriens, mit Beiträgen von H. Albrecht und R. Hellgrewe. X-448 pag. Berlin, 1899, E. S. Mittler & Sohn. M. 10. Geb. in Leinw. M. 11,50.

Stromer v. Reichenbach, Ernst [Freiherr], Die Besiedelung Deutsch-Südwestafrikas. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 153–154, 160.

Vohsen, Ernst, Die Besiedelung Deutsch-Südwestafrikas. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 172–173.

Walfischbai, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 31. December 1893, 1. Jan. bis 31. Mai, 1. Juli bis 31. Dec. 1894, 1.—31. Jan., 1. Sept. bis 31. Dec 1895. *D. Ueberseeische Met. Beob. Gesammelt u. herausgeg. v. d. D. Seewarte*, (1899), Heft 7, 13—28.

Watermeyer, J. C., Deutsch-Südwest-Afrika. Seine landwirtschaftlichen Verhältnisse. Bericht über die Resultate meiner im Auftrage des „Syndikates für Bewässerungsanlagen in Deutsch-Südwest-Afrika in Begleitung des Herrn Rehbock ausgeführten Reisen durch Deutsch-Südwest-Afrika. 25 pag. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 1.

Wirtschaftliche Erschliessung, Die — Deutsch-Südwest-Afrikas. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 121—130. ††.

Wohltmann, F., Böden aus Deutsch-Südwestafrika. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 102—106. — *S.-Ber. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde zu Bonn*, 1899, A, 15 20.

3. Britisch-Zambesia und Portugiesische Besitzungen an der Ostküste.

Angus, H. Crawford, A Trip to Northern Angoniland. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 74—79.

Bangweolo, L'ancienne mer intérieure de la terrasse du — et la passe de Johnston. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 99—101.

Béguin, Eugène, Au Bo-Rotse. *B. S. Neuchateloise G., Neuchatel*, 1899, **11**, 93—101.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — I. Afrika. 7. Foa und Weatherley im Quellgebiet des Kongo. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg im Breisgau*, 1899, **14**, 361—362.

Bertrand, Alfred, The Kingdom of the Ba-rotsi, Upper Zambesia. A Voyage of Exploration in Africa, Returning by the Victoria Falls, Matabeleland, the Transvaal, Natal and the Cape. Translated by A. B. Miall. With 97 Illusts., and 2 Maps. 324 pag. London, T. Fisher Unwin. 16 s. — 304 pag. ††. New York, 1899, New Amsterdam Book Co. cl., $ 4,50. 12.

Blessich, Aldo, La questione della baia di Delagoa. (Passato e presente.) *B. S. Africana d'Italia, Napoli*, 1899, **18**, 10—16.

Brown, William Harvey, On the South African Frontier: the Adventures and Observations of an American in Mashonaland and Matabeleland. XXII-430 pag. ††. Maps. London, 1899, Low & Co. 12 s. 6 d. — 20-430 pag. ††. *. New York, 1899, Charles Scribner's Sons. cl., $ 3.

Coillard, François, Sur le Haut-Zambèze. Voyages et Travaux de mission. Préface de J. de Seynes. XXIX-695 pag. avec 2 portraits, 6 planches, 2 cartes hors texte et 25 grav. dans le texte. Paris, 1899, Berger-Levrault et Ce. Fr. 8.

Da Costa, Gomes, Gasa 1897—1898. II-173 pag. ††. 3 * 1 : 3 200 000. Lisboa, 1899, M. Gomes.

Davis' Directory of Bulawayo and Handbook of Matabeleland. With Map and Township Plan. 1899. 194 pag. London, Simpkin 5 s.

Dawkins, C. T., Précis of Information concerning Southern Rhodesia. Compiled in the Intelligence Division, War Office. 56 pag. *. 1899. 4.

Elmslie, W. A., Among the Wild Ngoni: Being some Chapters in the History of the Livingstonia Mission in British Central Africa. With Introduction by Lord Overtoun. 320 pag. ††. Maps. London, Oliphant, Anderson and Ferrier. 3 s. 6 d. — 316 pag. ††. New York and Chicago, 1899, Fleming H. Revell Co. cl., $ 1,25. 12.

Farnum, J. Edward, A Trip to Manika Land. *B. G. Club of Philadelphia*, 1896, **2**, 33—40. *.

Foa, Edouard, After Big Game in Central Africa. Records of a Sportsman from August, 1894, to November, 1897, when Crossing the Dark Continent from the Mouth of Zambesi to the French Congo. Translated from the French with an Introduction by Frederic Lees. With 71 Illusts. and a Sketch Map showing the Route. 358 pag. London, Black. 21 s.

—, Edouard, Le Nyassaland. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 73.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Franz, Alfred, Rhodes und Rhodesia. *Velhagen und Klasings Monatshefte, Bielefeld*, 1898/1899, II, 417—423. †. 2 *.

Glardon, Auguste, Encore dans l'Afrique centrale. *Bibliothèque universel et Rev. suisse, Lausanne*, 1899, 104. année, **15**, 545—575.

Guyot, Pa., Lo Zambesi. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 41.) Milano, 1899, tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Halle, Ernst von, Das Britisch-Zentralafrikanische Schutzgebiet. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 353—354. *.

Holub, Emil, Ueber den Ausbau und die Eröffnung der Betschuanaland- und über die Beira-Bahn. (Sonderabdr. a. d. Oesterreichischen Eisenbahn-Zeitung. Jahrg. 1898.) 17 pag. Wien, 1898.

Jessett, Montague George, The Key to South Africa: Delagoa Bay. XVIII-178 pag. ††. Maps. London, 1899, T. Fisher Unwin. 6 s.

Johnston, Harry H., British Central Africa. An Attempt to give some Account of a Portion of the Territories under British Influence North of the Zambesi. With 6 Maps and 223 Illustrations Reproduced from the Authors Drawings or from Photographs. 2nd ed. 564 pag. London, Methuen. net, 18 s.

Kampolombo, Le lac —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 309—310.

Lloyd, A. B., In Dwarf Land and Cannibal Country. A Record of Travel and Discovery in Central Africa. With Introduction by John H. Kennaway. XXIV-385 pag. ††. Maps. London, T. Fisher Unwin. net, 21 s. — 385 pag. ††. Maps. New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 5.

Mouzinho de Albuquerque, J., Moçambique 1896—1898. XVI-365-XLIX pag. Lisboa, 1899, Manoel Gomes.

Ophir, The Situation of —. *Nature, London*, 1899, **61**, 203—204.

Passarge, Siegfried, Die Hydrographie des nördlichen Kalahari-Beckens. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Montag, 2. Oktober 1899, 14—15. * 1 : 5 335 000.

—, S., Reisen im Ngami-Land. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 189—204. * 1 : 4 000 000.

Rhodesia. (1889—1899.) VI-52 pag. ††. Maps. London, Simpkin & Co. 1 s.

Schlichter, Henry, Travels and Researches in Rhodesia. *G. J., London*, 1899, **13**, 376—391. ††.

Thomson, H. C., Rhodesia and its Government. With Illusts. 365 pag. London, Smith, Elder and Co. 10 s. 6 d.

Viator, La baie de Delagoa et Lourenço-Marquès. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 680—681. *.

Weatherley, Poulett, Exploration du Luapula. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 517—518.

Wilkinson, William Fischer, Rhodesia and its Mines in 1898. *J. S. Arts*, 1899 **47**, 209—224. Maps and Sections.

Wills, Walter H., and J. **Hall**, Bulawayo Up-to-Date, 1899: A Handbook to Rhodesia. 264 pag. London, Simpkin. net, 2 s.

Worsfold, W. Basil, Portuguese Nyassaland. An Account of the Discovery, Native Population, Agricultural and Mineral Resources, and Present Administration of the Territory of the Nyassa Company. With a Review of the Portuguese Rule on the East Coast of Africa. 301 pag. ††. Maps. London, Low. net, 7 s. 6 d.

Africa Oriental Portugueza. 1 : 1 000 000. Sheets No. 4, Zumbo-Tete. No. 8, Quelimane-Sofala. Lisboa, 1896—97, Ministerio da Marinha e Ultramar, Commissão de Cartographia.

Sharpe, Alfred, Map of the Shire Highland District of British Central Africa. *G. J., London,* 1899, **13,** 59—60. * 1 : 400 000.

4. Transvaal und Oranje-Republik.
(Einschliesslich Swasi-Land.)

Annoni, A., Orange e Transvaal. *Natura ed Arte, Milano,* 1899, No. 23.

Baerveldt, P.-C., République Sud-Africaine; situation économique, commerce, industrie, immigration. 22 pag. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) Bruxelles, 1899, P. Weissenbruch. Fr. 1.

Demanche, Georges, Transvaal. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris,* 1899, **24,** 625—650. * 1 : 2 500 000.

Dex, Léo, A travers le Transvaal. 191 pag. ††. (Bibliothèque des écoles et des familles.) Paris, 1899, Hachette et Ce. Fr. 2.

Fisher, W. E. Garrett, The Transvaal and the Boers: A Short History of the South African Republic, with a Chapter on the Orange Free State. 406 pag. London, Chapman and Hall. 10 s. 6 d.

Guy, Camille, Le Transvaal et les Boers. *B. S. G. Lille,* 1899, **32,** 329—347.

Have, J. J. ten, Transvaal. Eene schets van Zuid-Afrika, in 't bijzonder van de Zuid-Afrikaansche republiek en de Oranje-Vrijstaat. Met kaarten en platen. 1e en 2e druk. 31 pag. 's-Gravenhage, Joh. IJkema. F. 0,40.

Hillegas, Howard C., Oom Paul's people: a narrative of the British-Boer troubles in South Africa, with a history of the Boers, the country and its institutions. 9-308 pag. ††. New York, 1899, Appleton. cl., $ 1,50. 12.

Hobson, Carey, At Home in the Transvaal. New ed. 530 pag. London, Simpkin. 3 s. 6 d.

Jones, T. Rupert, Notes on the Geology of West Swaziland, South Africa. *The Geol. Mag., London,* 1899, N. Series, Decade IV, **6,** 105—111. ††. *.

Koht, Halvdan, Transvaal og burarne. 35 pag. (Den frisindede studenterforenings smaaskrifter No. 7.) Kristiania, 1899, Cammermeyer. 25 øre.

Lampe, F., Transvaal. *Die Umschau, Frankfurt a. M.,* 1899, **3,** 206—209. ††.

Leclercq, Jules, Les Boërs. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 74.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Meunier, Stanislas, Les mines du Transvaal. *N. Rev., Paris,* 1899, (2) **1,** 731—740.

Pfeil, Joachim Graf, Die Gründung der Boerenstaaten. 30 pag. Berlin, 1899, Deutscher Kolonialverlag.

Pretoria, Pretoria és Johannesburg. [— und Johannesburg.] *Vasárnapi Ujság, Budapest,* 1898, **46,** 709—710. ††.

Quesnel, L'Angleterre et le Transvaal. *B. S. Languedocienne de G., Montpellier,* 1899, **22,** 360—388. * 1 : 2 500 000.

Rouire, Les républiques boërs de l'Afrique australe. *Rev. de G., Paris,* 1899, **45,** 81—93.

Seidel, A., Transvaal, die südafrikanische Republik. Historisch, geographisch, politisch, wirtschaftlich dargestellt. Mit 17 Vollbildern, 48 Textillustr. und 6 Karten. 2. Aufl. XV-481 pag. Berlin, 1898, Allgem. Ver. f. deutsche Litteratur. M. 7,50; geb. in Halbfrz. M. 9.

South African Republic, The —. By Africanus. [Historische Skizze]. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1899, (3) **8**, 338—382.

Strauss, Leo, In Transvaal. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 97—103. ††.

Transvaal, The — and the Orange Free State. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 578—582.

—, Transzvál hegyvidéke. [Die Gebirgsgegend in —.] *Vasárnapi Ujság, Budapest*, 1898, **46**, 854—855. ††.

—, Transzvál színes lakói. [Die farbigen Bewohner von —.] *Vasárnapi Ujság, Budapest*, 1898, **46**, 723—724. ††.

Wormser, J. A., De zuster-republieken in Zuid-Afrika. (Overdruk uit het tijdschrift „Eigen Haard", jrg. 1899.) 31 pag. ††. Amsterdam, Naaml. Vennootsch. „Het Tijdschrift Eigen Haard". F. 0,30. 4.

Boer Republics, The „Daily Mail" Map of the —, etc., to illustrate the Present Crisis in the Transvaal. Scale 1 : 1 900 800 or 30 stat. miles to an inch. London and Liverpool, 1899, George Philip & Son. 1 s.

Chesneau, Marius, Carte du Transvaal et des régions limitrophes de l'Afrique centrale, à l'échelle de 1/2 500 000, dressée au bureau cartographique de la librairie Hachette, par —. Paris, impr. Dufrénoy.

Freytag, Gust., Kriegsschauplatzkarte von Süd-Afrika. (Transvaal und Oranje-Freistaat). 1 : 5 000 000. 23,5 × 21,5 cm. Farbendruck. Mit Text am Fusse. Wien, 1899, G. Freytag & Berndt. M. 0,30.

Herrich, A., Neue Special-Karte der südafrikanischen (Transvaal-) Republik, des Oranje-Freistaats und der angrenzenden Gebiete. Mit 1 Nebenkarte vom mittleren Matabele- und Maschona-Land. Nach afrikan., engl., deutschen, holländ., portugies. und franz. Quellen bearbeitet. 1 : 3 000 000. 4. Aufl. 42,5 × 38 cm. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 0,50.

—, A., Neue Special-Karte der südafrikanischen (Transvaal-) Republik, des Oranje-Freistaats und der angrenzenden Gebiete. Nach afrikan., engl., deutschen, holländ., portug. und franz. Quellen bearbeitet. 1 : 3 000 000. 4. Aufl. Mit einer Nebenkarte von Südafrika 1 : 14 500 000. Neue Ausg. 42,5 × 38 cm. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 0,50.

Jeppe, F. and G. F. W., Jeppe's Map of the Transvaal, or South African Republic, and surrounding territories. Compiled from surveys by —, Pretoria, South African Republic, 1899. Lithographed by Wurster, Randegger & Cie (J. Schlumpf), Winterthur, Switzerland. Scale 1 : 476 000 or 7. 3 stat. miles to an inch. 6 sheets.

Körner, H., Specialkarte der Südafrikanischen (Transvaal-) Republik, des Oranje-Freistaates und der angrenzenden Gebiete. 1 : 3 000 000. 47 × 35 cm. Farbendruck. Leipzig, 1899, Körner & Dietrich. M. 0,60.

Stanford's New Map of the Orange Free State, the Southern Part of the South African Republic, the Northern Frontier of Cape Colony, Natal, Basutoland, and Delagoa Bay in Portuguese East Africa. Scale 1 : 1 000 000 or 15,8 stat. miles to an inch. London, 1899, E. Stanford.

Transvaal, Carte du — et de l'État libre d'Orange. Kaart van den Transvaal en van Oranje Vrijstaat. 1 : 3 150 000. 35 × 56 cm. Anvers, (1899), Van Os-De Wolf. Fr. 0,25.

—, Carte du — et des régions limitrophes de l'Afrique australe, à l'échelle de 1/10 000 000. Paris, impr. Dufrénoy; Hachette et Ce. édit.

Transvaal, Karta öfver — och Oranjefristaten i skala 1 : 2 000 000. Utgifven af Generalstabens litografiska anstalt. 1 blad. Stockholm, 1899, Generalstabens litogr. anstalt. Kr. 1.

—, Karte von — und den angrenzenden Gebieten. 1 : 5 000 000. 47,5 × 51 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 0,60.

Zerolo, E., Carte physique, politique et minière du Transvaal (République sud-africaine) et de l'État libre d'Orange, à l'échelle de 1 : 2 000 000, d'après les documents les plus récents. Dessinée par E. Létot. Paris, impr. Dufrénoy; Garnier frères, édit.

Zuid-Afrikaansche Republiek, De — in October 1899. 1 : 1 500 000. Samengesteld volgens de laatste officieele gegevens. 57 × 75 cm. 's-Gravenhage, J. Smulders & Co. F. 0,75. Fol.

5. Britisch Süd-Afrika.

Bachmann, F., Die Hottentotten der Cap-Colonie. Ein ethnographisches Genre-Bild. Herrn Geh. Rath Prof. Dr. Rud. Virchow in dankbarer Hochachtung gewidmet. *Z. f. Ethnologie, Berlin*, 1899, **31**, 87—98.

Churchill, Frank F., Notes on the Geology of the Drakensbergen, Natal. *T. South African Philosoph. S., Cape Town*, 1898, **10**, 419—426. 3 †.

Eisenbahnen, Die — in der Kapkolonie. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22**, 563—568.

Hann, J., Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Port Nolloth, Süd-Afrika. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 274—275.

Middlebrooks Photographien aus dem Leben der Zulukaffern. Von S. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 268—271. ††.

Seton, Malcolm, Basutoland. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1899, (3) **7**, 83—93.

—, Malcolm, The position of Cape Colony in South African affairs. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **6**, 84—90.

Weitzecker, Giacomo, La Terra dei Basuto (Africa Australe) e i suoi abitanti. *Atti 3. C. G. Ital. tenuto in Firenze dal 12 al 17 aprile 1898, Firenze*, 1899, Vol. I, 237—244.

Carte de l'Afrique (région australe), à l'échelle de 1/2 000 000, publiée par le Service géographique de l'armée. Revisée et complétée en 1898. Feuille No. 59: Ville du Cap. Prix: Fr. 1. Paris, ministère de la guerre.

Kaapkolonie, Kaart van de —. 1 : 2 500 000. 32 × 42 cm. Amsterdam, Seyffardt. F. 0,40.

Kässner, Thdr., Geological sketch-map of the Kaap goldfields. 2 Blatt à 58 × 86 cm. Farbendruck. Barberton, 1899. (Hamburg, L. Friederichsen und Co.) M. 28,70.

F. Madagaskar und benachbarte Inseln.

1. Madagaskar.

Boyer, Jacques, Madagascar. L'industrie du fer en Emyrne. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 777—781. *.

Caustier, Eug., Madagascar. 32 pag. ††. (Bibliotheca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 18.) Milano, 1899, tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Charles-Roux, J., Les transports à Madagascar. (Résumé.) *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G. 19. Session Marseille 1898, Marseille*, 1899, 458—461. *.

harles-Roux, J., Les Voies de communication et les Moyens de transport à Madagascar. 55 pag. et cartes. Paris, 1898, libr. Colin et Ce.

olin, Observations astronomiques et magnétiques faites sur la côte occidentale de Madagascar. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 716—718.

olony, Madagascar a French —. *Edinburgh Rev., London*, 1899, **189**, 458—488.

olvile, Zelie, Madagascar. *T. and* **7**. *Annual Rep. of the Council of the Liverpool G. S., Liverpool*, 1899, 17—30.

onty, A.-R., Les cultures au Brésil et l'avenir de Madagascar. *B. S. G. Comm. Paris*, 1899, **21**, 33—40.

rouzet, Les Lazaristes dans le Sud de Madagascar. *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 165—167, 186—189, 201—203, 209—213. ††. *.

ouvillé, H., Sur une coupe de Madagascar dressée par M. Villiaume, présentée par —. *B. S. Géol. de France, Paris*, 1899, (3) **27**, 385—394.

urand, A., La route de Tamatave à Tananarive. Description sommaire du pays. *B. S. G. Comm. Paris*, 1899, **21**, 64—79. * 1 : 650 000.

uruy, Victor, Mission dans le nord-ouest de Madagascar. *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 241—264. ††. *.

–s Reise im nordwestlichen Madagaskar. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 333—337. ††.

migration, L'— à Madagascar. *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 34—41.

allieni, Mesures à prendre pour favoriser l'accroissement de la population en Emyrne. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **11**, 261—269.

–, Voyage du général — (cinq mois autour de Madagaskar). Par X. *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 301—348. ††. *.

Galliéni], L'industrie forestière à Madagascar. *A. forestières, Paris*, 1899, (3) **3**, 545—556.

autier, Emile F., Western Madagascar: its Geology and Physical Geography. Translated from the French by R. Baron. *Antananarivo Annual*, 1898, **6**, 137—148.

irod-Genet, Lucien, Le Service forestier dans la grande île africaine. 14 pag. avec grav. Besançon, 1899, impr. Jacquin.

randidier, Alfred, Un Voyage de Découvertes sur les côtes Occidentale et Méridionale de l'Ile de Madagascar en 1613—1614. Relation par le P. Luiz Mariano, traduite et résumée par —. (Extrait du Bulletin du Comité de Madagascar.) 30 pag. Paris, 1899, A. Challamel.

–, Alfred, Sur les travaux géographiques et cartographiques exécutés à Madagascar par ordre du général Gallieni, de 1897 à 1899. *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 84—89. — *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 183—186.

–, Alfred, Sur l'origine des Malgaches, *Rev. de Madagascar*, 1899, 24—33. ††. — 12 pag. ††. Paris, 1899, P. Dupont.

–, Guillaume, Le guide de l'immigrant à Madagascar. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 471—473.

uide de l'immigrant à Madagascar. Ouvrage publié au gouvernement général, avec le concours du comité de Madagascar, à l'aide des rapports des chefs de services, administrateurs, officiers, rassemblée et mis en ordre par Nèple. Comprenant 3 vol. de texte et 1 atlas. T. 1er (Histoire, Géographie, Organisation administrative). XVI-415 pag. ††. — T. 2 (Productions, Industrie, Commerce, Culture, Colonisation). IX-596 pag. — T. 3 (Voies de communication; Hygiène; Documents officiels; Législation). V-446 pag. ††. Paris, 1899, Colin et Ce. Fr. 40 les 3 vol. et l'atlas.

ogan, Raymond, Madagascar en 1898. *C.-R. S. G., Paris*, 1899, 16—33.

ully, Ant., Madagascar de 1890 à 1899 le passé et l'avenir. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 325—337.

umelle, Henri, Les forêts et les essences forestières exploitables à Madagascar. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 432—442.

Kurze, G., Ein norwegischer Missionar [Nilsen-Lund] unter den Räuberstämmen Südmadagaskars. *Beiblatt zur Allgemeinen Missions-Z., Berlin*, 1899, **26**, 26—48.
Lallier du Coudray, Madagascar au point de vue économique. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 461-485.
Lamette, Charles, Guide de l'émigrant à Madagascar. *B. S. normande G., Rouen*, 1899, **21**, 46—54.
Leugny, G., Les voies de communication à Madagascar. *Le Cosmos, Paris*, 1899. N. Série **41**, 552—556. 2 *.
Madagascar, Early notices of — from the old voyagers. Part VII. *Antananarivo Annual*, 1899, **6**, 241—244.
— en 1897—1898. Par G. V. *Rev. Franç. de l'Etranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 353—359.
—. La région de Majunga. *Rev. Franç. de l'Etranger et des Colonies, Paris*, 1899. **24**, 281—286.
Mariano, Luiz, Un voyage de découvertes sur les côtes occidentale et méridionale de l'île de Madagascar en 1613—1614. Relation, traduite et resumée par Alfred Grandidier. *B. du comité de Madagascar, Paris*, 1899. 30 pag
Piolet, L'avenir de Madagascar. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 232—234.
Sibree and **Price**, Malagasy place-names. Part II. *Antananarivo Annual*, 1899, **6**, 152—166.
Voeltzkow, Alfred, Wissenschaftliche Ergebnisse der Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jahren 1889—1895. Einleitung. A. Madagaskar. *Abh. Senckenberg. Naturf. G., Frankfurt a. M.*, 1897, **21**, 1—24. 6 †. 2 *.
Zaborowski, Les Hovas et le peuplement de Madagascar. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **11**, 681—686.
Zimmermann, Maurice, La forêt à Madagascar. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 74—82. †. * 1 : 6 000 000.

Dupuy, Paul, Cartes murales double face, parlantes au recto, muettes au verso, avec notices, par P. Vidal-Lablache. Notice de la carte No. 36, Madagascar et la Réunion, contenant: 1e notice; 2e questionnaire, avec réponses. 40 pag. Paris, 1899, libr. Colin et Ce. 16.

2. Nachbarinseln Madagaskars.

(Vergl. auch: Madagaskar.)

Bauer, M., Beiträge zur Geologie der Seychellen. *S.-Ber. Ges zur Beförderung d. gesamten Naturwissenschaften z. Marburg*, Jahrgang 1897, *Marburg*, 1898, 1—20.
—, M., Über den Laterit. *S.-Ber. Ges. zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften z. Marburg*, Jahrgang 1897, *Marburg*, 1898, 122—148.
Baumhauer, Heinrich, Mineralogie und Geologie. — 10. Über die Geologie der Seychellen und den Laterit. [Nach August Brauer.] *Jb. d. Naturwiss., Freiburg im Breisgau*, 1899, **14**, 259-263.
[Bergholz], Der tägliche Gang des Luftdruckes zu Manila, Mauritius, Hongkong und Zi-ka-wei. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 319—321.
Claxton, T. F., Magnetic Observations at Mauritius. *Nature, London*, 1899, **60**, 189.
Cordemoy, C. de, L'Ile de la Réunion. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 93.) Paris, [sans millésime], libr. Plon, Nourrit et Ce.
Couarde, Guido, Eine Skizze über Mayotte. *M. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **42**, 263—285, 324.
Leclercq, Giulio, L'isola Maurizio. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 10.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Merian, Alfred, The Seychelle Islands. Translated by P. J. Radcliffe. *T. and 7. Annual Rep. of the Council of the Liverpool G. S., Liverpool*, 1899, 30—39.
Verschuur, G., L'île de la Réunion. *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 457—468. ††.
—, G., L'île Maurice. *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 445—456. ††.
Voeltzkow, Alfred, Wissenschaftliche Ergebnisse der Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jahren 1889—1895. Einleitung. — Juan de Nova. Kanal von Mozambique 1894. — Aldabra. Indischer Ocean 1895. *Abh. Senckenberg. Naturf. Ges., Frankfurt a. M.*, 1897, **21**, 25—76. 2 †. *.

G. Afrikanische Inseln im Atlantischen Ocean.

1. Allgemeines.

Brown, A. Samler, Madeira and the Canary islands. A Practical and Complete Guide for the use of Invalids and Tourists, with Sixteen Coloured Maps and Plans and numerous Sectional and other Diagrams. Fifth and Revised Edition. XVIII-346 pag. London, 1898, Low & Co. 2 s. 6 d.

2. Capverdische Inseln.

Baum, H., Botanische Eindrücke auf den Kapverdischen Inseln und Principe. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 489—496.
Fea, Leonardo, Dalle Isole del Capo Verde. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1899, (3) **12**, 7—26, 163—174, 302—312. ††. †.

3. Canarische Inseln.

Canaries, L'archipel des —. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 307—309.

4. Madeira.

Schmitz, Ernesto, Les oiseaux de Madère. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 205—208. ††.

H. Zerstreute Inseln im Atlantischen und Indischen Ocean.

Andrews, Chas. W., A Description of Christmas Island (Indian Ocean). *G. J., London*, 1899, **13**, 17—35. ††. * 1 : 100 000.
Bouvet-Insel, Die —. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 35—36. 2 *.
Hogg, Evelyn G., A Contribution to the Petrology of Kerguelen Island. *P. R. S. Victoria*, 1899, **11**, 209—213.
Iles Keeling-Cocos, Un Anglais roi des —. Bienfaits de son Administration. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 53—54. *.
Langenbeck, R., Die Weihnachtsinsel im Indischen Ozean. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 292—293.
Sachse, Walter, Die Deutsche Tiefsee-Expedition. C. Bericht des Navigations-Offiziers der Expedition —: Die Wiederauffindung der Bouvet-Insel durch die Deutsche Tiefsee-Expedition am 25. November 1898. *Z. Ges. E. Berlin*, 1899, **34**, 183—192. †. * 1 : 70 000.
—, W., Die Wiederauffindung der Bouvet-Insel durch die deutsche Tiefsee-Expedition an Bord der „Valdivia". *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 276—281. †. *.

Sterndale, R. A., St. Helena in ye olden tyme by his Excellency —, Governor of St. Helena. *Imp. and Asiatic Quarterly Rev.*, 1899, **7**, 345—352.
St. Helena, Szent Ilona sziget lakosainak száma. [Die Bewohnerzahl der Insel —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 27.
Tittmann, O. H., The definitive Location of Bouvet Island. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 413—414.

V. Australien und Neu-Seeland.

(Vergl. auch: Inseln des Stillen Oceans.)

A. Allgemeines.

a. Länderkunde und Reisen.

Australien, Ausztrália bensejében. [Im Innern von —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 164.
Badenoch, G., Australasia in 1898. (Australia, Tasmania, New Zealand.) *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **5**, 344—361.
Barclay, H. Vere, Au travers du continent australien. *B. S. G. Paris*, 1899. (7) **20**, 214—219. †.
Corte, P., Il continente nuovissimo, ossia l'Australasia britannica illustrata. 245 pag. ††. †. Torino, 1898, Roux Frassati e C. tip. edit. L. 3.
Gingeot, Paul, Un voyage en Australie. 63 pag. (Extrait du Correspondant.) Tours, 1899, impr. Bousrez.
Jung, Emil, Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1898. 2. Australien und die Südsee. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 494—503.
Lehmann, Rich., Auf australischer Erde. Ernstes und Heiteres. X-203 pag. Leipzig, 1899, B. Elischer Nachfolger. M. 3; geb. M. 4.
Magarey, A. T., Tracking by the Australian Aborigine. *P. R. G. S. Australasia (South Australia)*, 1899, **3**, 119—126.
Pollet, E., Australasie, Colonie de Victoria, Nouvelle-Galles du Sud, Queensland. Australie de l'Ouest, Australie du Sud, Tasmanie, Nouvelle-Zélande. 124 pag. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) Bruxelles, 1898, P. Weissenbruch. Fr. 1,50.
Rasmussen, V., Australien. (Grundrids ved folkelig Universitetsundervisning. Nr. 18.) Udgivet af Universitetsudvalget. 20 pag. Kjøbenhavn, Erslev. 20 øre.
Semon, Richard, In the Australian bush and on the coast of the Coral sea: being the experience and observations of a naturalist in Australia, New Guinea, and the Moluccas. 15—552 pag. ††. Maps. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., net, $ 6,50. — With 86 Illustr. and 4 Maps. 568 pag. London, Macmillan. 21 s.
Tietkens, W. H., Remarks on Central Australia, suggesting further exploration. *Rep. 7. Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 682—686.
Vaggioli, F., L'Australasia britannica. 17 pag. (Estr. dalla „Riv. internaz. di sc. sociali e discipline ausiliare".) Roma, 1899, tip. dell' Unione cooperativa editrice.

b. Mathematische Geographie.

Furber, T. F., The Trigonometrical Survey of New South Wales, with mention of Similar Surveys in the other Colonies. *Rep. 7. Meeting of the Australasian Ass. for the advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 176—237. ††. 2 †. 5 *.

c. Physische Geographie.

Artesische Brunnen, Die — in Australien. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 250—252. ††.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Australien und Ozeanien. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 407—410.

Coxen, Charles, Table showing temperature of the capital of each colony of Australia during the year 1898. *P. R. S. Queensland, Brisbane*, 1899, **14**, 54.

Hitchcock, Charles H., Ancient Glacial Action in Australasia. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **23**, 252—257.

Mineral Waters, On the Composition and Properties of the — of Australasia. Report of the Committee, consisting of · · ·. *Rep.* **7**. *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 87—108.

Schmeisser, K., and K. **Vogelsang**, The goldfields of Australasia, tr. by H. Louis. 20-254 pag. ††. Plans. Maps. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., net, $ 10.

—, Karl, and Karl —, The Goldfields of Australia. With separate Portfolio of Maps, Plans and Illusts. 274 pag. London, Macmillan. net, 30 s.

Seismological Committee, Report of —. *Rep.* **7**. *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 57—70.

[**Todd**, Charles], Die „Hitze-Welle“ vom Januar 1896 in Australien. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 518—520.

d. Biologische Geographie.

McAlpine, D., A Statistical Account of Australian Fungi up to the end of 1897. *Rep.* **7**. *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 482—489.

Moore, Spencer, Suggestions upon the Origin of the Australian Flora. *Natural Sc.*, 1899, **15**, 198—212, 274—286.

Phillipson, N. E., Camels in Australia. *P. R. G. S. Australasia* (*South Australia*), 1899, **3**, 83—92.

Semon, Rich., Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem malayischen Archipel. Mit Unterstützung des Herrn Paul v. Ritter ausgeführt in den Jahren 1891—1893. (15. Lfg.) 4. Bd. Morphologie verschiedener Wirbelthiere. 2. Lfg. (Denkschriften der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. 7. Bd. 2. Lfg.) Jena, G. Fischer. M. 16. 4.

e. Anthropogeographie.

Bourge, Georges, L'évolution économique des colonies australasiennes. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 374—394.

Brassey, Australian Federation. *Nineteenth Century, London*, 1899, **45**, 548—557

Eisenbahnen, Die — in Australien. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22** 1057—1083.

Howitt, A. W., Section F. Ethnology and Anthropology. Presidential Address. On the Origin of the Aborigines of Tasmania and Australia. *Rep.* **7**. *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 723—758. *.

Parsons, Harold G., Australian Federation — from the Inside. *Fortnightly Rev., London*, 1899, N. Ser. **66**, 612—621.

Spencer, Baldwin, and F. John **Gillen**, The native tribes of Central Australia. 671 pag. ††. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., net, $ 6,50. — London, Macmillan. net, 21 s.

Thompson, J. Ashburton, On the history and prevalence of lepra in Australia. *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 1040—1051.

Umiński, W., Dzicy mieszkańcy Australii, ich sposób życia, broń, narzędzia, obyczaje, urządzenia i t. d. podług opawiadań podróżników. [Die Naturvölker Australiens, ihre Lebensart, Waffen, Geräthe, Sitten, Einrichtungen u. s. w. nach den Erzählungen der Forscher.] Warschau, 1898, 79. ††. *.

Walpole, R. S., Suggestions as to the origin and geographical distribution of the aborigines of Australia. *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1899, **17**, 52—63. ††. *.

f. Historische Geographie.

Badgery, J. A., and A. L. P. **Cameron**, List of aboriginal names of places. *Science of man*, 1899, **2**, 194 ff.

Becke, Louis, Walter **Jeffery**, The Sea Story of Australia. *Fortnightly Rev., London*, 1899, N. Ser. **66**, 622—632.

Carroll, A., How Australia was peopled. *Science of man*, 1899, **2**, 54—56.

Edmond, J. P., „Was Australia Discovered in the Sixteenth Century?“ *G. J., London*, 1899, **14**, 574–575.

Hayes-Williams, W. G., Aboriginal names of places, etc, with their meanings. *Science of man*, 1899, **2**, 226 f.

Heawood, Edward, Was Australia discovered in the Sixteenth Century? *G. J., London*, 1899, **14**, 421—426.

Heeres, J. E., Het aandeel der Nederlanders in de ontdekking van Australië 1606—1765. Uitgeg. door het Kon. Nederl. Aardrijkskundig Genootschap ter herinnering aan zijn vijf-en-twintig-jarig bestaan. (Nederl. en Eng. tekst.) 6-6-18-18-106-106 pag. 19 *. Leiden, Boekhandel en Drukkerij, voorh. E. J. Brill. F. 10,75. 4.

—, J. E., The part borne by the Dutch in the Discovery of Australia, 1606—1765. Published by the Royal Dutch Geographical Society in commemoration of the XXVth Anniversary of its Foundation. XVIII-106 pag. Maps. London, 1899, Luzac & Co. 21 s.

Scott, G. Firth, The Romance of Australian Exploring. VIII-328 pag. ††. 9 *. London, 1899, Sampson Low, Marston et Co. 6 s.

g. Karten.

Australien. 53 × 65,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 66.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geogr. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Bamberg's, Karl, Wandkarte von Australien. 1 : 8 330 000. 16. rev. Auflage. 9 Blatt à 38 × 50,5 cm. Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 9; auf Leinw. in Mappe M. 12,50; mit Stäben M. 13.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram“ Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. Australia. London, George Philips & Son. 1 d.

Nordmann, P., Skolekarter udg. af —. Australia. 1 : 800 000. Kristiania, 1898, Aktieforlaget. Opkl. med Stokke Kr. 6.

Weiland, C. F., Australien (Austral-Kontinent), in Mercators Projection entworfen von —. 48 × 57,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 67.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

B. West-Australien.

Blatchford, Torrington, The Geology of The Coolgardie Goldfield. *B. Geol. Survey Western Australia, Perth*, 1899, No. 3. 98 pag. ††. *.

Burton, Alfred, On a Bicycle in Australian Wilds. *Mission Field*, 1899, **44**, 403—408. ††.

Carnegie, David W., Spinifex and Sand: A Narrative of Five Years' Pioneering and Exploration in Western Australia. XVI-454 pag. ††. *. London, E. A. Pearson. 21 s.

—, Notes of the Honorable David W. —'s explorations in the interior of Western Australia. *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1899, **16**, 43—45. ††. *.

Chambers, Trant, Western Australia, its Position and Prospects. Written and compiled, by —. With an Introduction by Gerard Smith. VIII-152 pag. ††. Maps. Perth, 1899, R. Pether. 12.

Cox, W. G., Explorations for Increased Water Supply to Western Australia. *P. a. T. Queensland Branch R. G. S. of Australasia*, 1899, **13**, 63—68.

Dahl, Knut, Dyr og vildmænd. Reiser i Sydafrika og Nord-Vest-Australien. Med illustr. efter fotogr. taget af forf. Bd. I. VIII-226 pag. ††. Kristiania, 1899, Cammermeyer. Kr. 4,50; kart. Kr. 5.

Garnier, Jules, Voyage en Australie occidentale. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 486—500.

Gascuel, L., Notes sur les champs d'or de Coolgardie. *A. des mines, Paris*, 1899, **15**, 205—231. 2 *.

Greffrath, Die Colonie West-Australien. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 226—227.

Moore, Spencer Le Marchant, The Botanical Results of a Journey into the Interior of Western Australia, with some Observations on the Nature and Relation of the Desert Flora. *J. Linnean S. London, Botany*, 1899, **34**, 171—261.

Or, L'— dans l'Australie occidentale. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 529—534.

Russel, Hugh, Expedition to the Barrow, Cavenagh, and Warburton Ranges, Western Australia. *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1899, **17**, 64—72. *.

Smith, R. Neil, 1. The State of Mining in the Kimberley District. 2. The Probability of obtaining Artesian Water between the Pilbarra Goldfields and the Great Desert. *B. Western Australia Geol. Survey, Perth*, 1898, **2**. 28 pag. Plans, Maps, and Sections.

Wells, L. H., Abstract of Journal of Explorations in Western Australia, 1896-7, under command of —. *P. R. G. S. Australasia, South Australian Branch*, 1899, **3**, 149—171.

Blatchford, Torrington, and E. L. **Allhusen**, Geological Map of Coolgardie. Scale 220 yards to an inch. Geological lines by —, 1898. 4 sheets. Geological Survey of Western Australia.

Campbell, W. D., Topographical Map of Menzies, North Coolgardie Gold Field. Scale 4 inches to a mile. Perth, Western Australia, 1899, Geological Survey Office.

Geological Sketch-Map of the country between Cue, Peak Hill, and Menzies. Scale 1 : 1 500 000 or 23,6 stat. miles to an inch. Perth, Geological Survey Office.

Maitland, A. Gibb, Geological Map of Northampton, Western Australia. Scale 1 : 15 840 or 0,25 mile to an inch. 2 sheets. Geological Survey of Western Australia, 1898.

—, A. Gibb, Geological Map of the Collie Coal Field, Scale 1 : 31 680 or 0,5 stat. mile to an inch. Geological Survey of Western Australia, 1898.

C. Nord-Australien.

Glacial Boulders, On the Occurrence of — at Yellow Cliff, Crown Point Station, Finke Valley, Central Australia. Report of the Committee, consisting of · · ·. *Rep.* 7. *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 109—113. ††.

Mathews, R. H., Divisions of North Australian Tribes. *P. American Philos. S. held at Philadelphia for Promoting Useful Knowledge, Philadelphia*, 1899, **38**, 75—79.

D. Queensland.

Bailey, F. Manson, A few words about the flora of the Islands of Torres Straits and the Mainland about Somerset. *Rep.* 7. *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 423—447.

Collins, R. M., Early Explorations on the Logan, and the Ascent of Mount Lindesay by Captain Logan in 1828. *P. a. T. Queensland Branch R. G. S. of Australasia*, 1899, **13**, 1—9.

Hunt, Archibald E., Ethnographical Notes on the Murray Islands. Torres Straits. *J. Anthrop. I.*, 1898, **1**, 5—19.

Jack, Robert L., Six Reports on the Geological Features of part of the District to be traversed by the proposed Transcontinental Railway. *B. Queensland Geol. Survey, Brisbane*, 1898, **10**. 46 pag. 2 *.

Mathews, R. H., Divisions of some Aboriginal Tribes, Queensland. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1899, **33**, 108—114, **XXI**.

Rands, William H., Report on the Gold Mines at the Fonning and Mount Success. *B. Queensland Geol. Survey, Brisbane*, 1898, **8**. 10 pag. *.

Ross, W. J. Clunies, Notes on the flora of Bathurst and its connection with the geology of the district. *Rep.* 7. *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 467—481.

Rutlidge, Charles Schaefer, Guide to Queensland. Compiled · · · by —. 174 pag. ††. *. London, 1899, Dean & Son. 1 s. 6 d.

Shillinglaw, J. J., Did the Quiros land in Queensland? *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1899, **16**, 77—80.

Skertchly, Sydney B. J., On the Geology of the country round Stanthorpe and Warwick, South Queensland, with especial reference to the Tin and Gold Fields and the Silver Deposits. 98 pag. Maps. Brisbane, 1898.

Tozer, Horace, Queensland's Progress. *J. R. Colonial I.*, 1899, **30**.

Williams, C. J. R., Floods in the Brisbane River: and a System of Predicting their Heights and Times. *P. I. Civil Engineers*, 1899, **136**, 268—281. ††. *.

Geological Map of Charters Towers Goldfield. Scale 88 yds. to an inch. Geological lines by R. L. Jack, W. H. Rands, and A. Gibb Maitland. Topography by William Thompson, 1898. 2nd edition, showing underground workings. 6 sheets. Brisbane, 1898, Geological Survey Office.

Jack, Robert L., Geological Map of Queensland. Scale 1 : 1 013 760 or 16 stat. miles to an inch. Compiled by —. 6 sheets. Brisbane, 1899, Surveyor General's Department.

Queensland. Four Mile Maps. 1 : 253 440. Sheets 2a, 3a, 3c, 6d, 7a, 7c, 10b, 11a. Compiled, printed and published at the Surveyor-General's Office. Brisbane, 1897—99. 2 s. 6 d.

E. Neu-Süd-Wales.

Argus, The Jenolan Caves, and the Blue Mountains. 54 pag. ††. Plans. Parramatta, 1898. 1 s.

Cameron, A. L. P., On some tribes of Western New South Wales. *Science of man*, 1899, **2**, 217 ff.

Campbell, W. S., Forestry in New South Wales. *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 958—961.

Furber, T. F., The trigonometrical survey of New South Wales, with mention of similar surveys in the other Australian Colonies. *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 176—237. ††. 2 †. 5 *.

Kiddle, Hugh Charles, On a Remarkable Increase of Temperature after Dark at Seven Oaks, Macleay River. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1899, **33**, 204—206, XLVI—XLVII.

Kitson, A. E., and W. **Thorn**, Contributions to the geology of Mount Kosciusko and the Indi-Monaro Track, New South Wales. *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 367—370. 2 *.

Kyngdon, F. B., Wine culture in New South Wales. *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 922—937.

Rae, J. L. C., E. F. **Pittman** and T. W. E. **David**, Records of Rock Temperatures at Sydney Harbour Colliery, Birthday Shaft, Balmain, Sydney, N. S. Wales. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1899, **33**, 207—224, XLVII—XLVIII. ††.

Russell, H. C., Water Spouts on the Coast of New South Wales. 18 pag. 8 †. 1898.

New South Wales, Map of —, including Lord Howe Island. Scale 1 : 506 880 or 8 stat. miles to an inch. 9 sheets. Sydney, N. S. W., 1898, Department of Lands.

F. Victoria.

Brittlebank, C. C., George **Sweet** and T. W. Edgeworth **David**, Further evidence as to the glacial action in the Bacchus Marsh District, Victoria. *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 361—365. †. *.

Hogg, Evelyn G., On the glacial beds of Toolleen, Coleraine, and Wanda Dale. *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 356—361. *.

Turner, G. H., J. H. **Staple**, and J. **Shaw**, Victorian aboriginal names of places, with their meanings. *Science of man*, 1899, **2**, 228 ff..

G. Süd-Australien.

Cockburn, J. A., South Australia as a Federal Unit. *J. R. Colonial I.*, 1899, **30**, 314—343.

Glacial Action, On the evidence of — in the Port Victor and Inman Valley districts, South Australia. Fourth Report of the Preceding Committee. *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 114—127. ††.

Gouger, Robert, The Founding of South Australia as Recorded in the Journals of —. Edited by Edwin Hodder. 240 pag. London. Low. 6 s.

Howchin, Walter, Notes on the geology of Kangaroo Islands with special reference to evidences of extinct glacial action. *T. and P. and Rep. R. S. South Australia, Adelaide*, 1899, **23**, 198 207. †. *.

Süd-Australien, Die Colonie —. Von Gr. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 565—566.

H. Tasmania.

Bourge, Georges, Les ports d'Australie. VI. Launceston. — V. Hobart. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 257—274, 376—381.

Deloraine, George, La Tasmanie. 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer.) Paris, 1899, Plon, Nourrit et C^e^. 15 cent.

Hogben, George, The Tasmanian earthquake of the 27th january, 1892. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1899, **31**, 594—601. *.

Roth, H. Ling, The Aborigines of Tasmania. By —, assisted by Marion E. Butler and Jas. Backhouse Walker, with a Chapter on the Osteology by J. G. Garson. Preface by Edward B. Tylor. Second Edition, Revised and Enlarged XX-228-CIV pag. ††. *. Halifax, 1899, F. King & Sons. 21 s. 4.

Shillinglaw, J. J., Notes on an Original Chart of the South and East Coasts of Tasmania (supposed to have been constructed by Capt. Tobias Furneaux). *T. R. G. S. Australasia (Victorian Branch), Melbourne*, 1899, **16**, 38—42.

Vierkandt, A., Die Eingeborenen Tasmaniens. Nach der Darstellung von Ling Roth. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 289—292. ††.

J. Neu-Seeland und benachbarte Inseln.

1. Neu-Seeland.

Cockayne, L., On the burning and reproduction of subalpine scrub and its associated plants; with special reference to Arthur's Pass district. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1899, **31**, 398—419. 3 †.

Cognet, Fleurs des Antipodes. *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 9—11, 22—23, 33—35, 46—47, 57—58, 70—71, 83—84, 94—95, 102—104, 119—120, 131—132, 141—143, 226—227, 238—240, 250—252, 262—264, 273—276, 405—408, 418—420, 429—431, 441—444, 454—456. ††.

Friedländer, Benedict, Some notes on the volcanoes of the Taupo district. Communicated by T. F. Cheeseman. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1898, **31**, 498—510.

Hogben, George, Notes on the comparison of some elements of earthquake motion as observed in New Zealand, with their theoretic values. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1899, **31**, 590—593.

—, George, The Wanganui earthquake of the 8th December, 1897. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1899, **31**, 583—590. *.

Jung, Emil, Die wirtschaftlichen Verhältnisse Neuseelands. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 609—618.

Maclaren, J. M., On the geology of the Moehau. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1899, **31**, 494—498.

Park, James, and Frank **Rutley**, Notes on the Rhyolites of the Hauraki Goldfields (New Zealand). With Chemical Analyses by Philip Holland. *Quarterly J. Geol. S. of London*, 1899, **55**, 449—469. 3 †. *. — *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Ser., Decade IV, **6**, 330—331. — *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **48**, 396—397.

Schaw, On the Interaction of cyclones upon one another. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1899, **31**, 567—569. 2 *.

Teleki, Comte Paul, Histoire de la découverte de la Nouvelle-Zemble. *Abrégé du B. S. Hongroise G., Budapest*, 1899, **27**, 55—57.

Walsh, Philip, On the future of the New Zealand bush. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1899, **31**, 471—482.

2. Nachbarinseln Neu-Seelands.

Chatham Islands, Notes on the —. (By I. W. Williams.) *J. of the Anthropological I., London*, 1898, **27**, 343—345.

VI. Inseln des Stillen Oceans.

(Vergl. auch: Australien und Neu-Seeland.)

A. Gesammtgebiet.

Bülow, W. v., Zu den Wanderungen und der Abkunft der Polynesier. (Stammessagen und Sprachvergleichung.) *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 325—327.

Corte, P., Il continente nuovissimo, ossia l'Australasia britannica illustrata. 245 pag. ††. †. Torino, 1898, Roux Frassati e C. tip. edit. L. 3.

Krämer, Augustin, Zur Nomenklatur der Pacifischen Inseln. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 307.

Luschan, v., Zur geographischen Namengebung in der Südsee. *D. Kolonialblatt Berlin*, 1899, **10**, 209—213.

Phillips, Coleman, The volcanoes of the Pacific. *T. and P. New-Zealand I., Wellington*, 1899, **31**, 510—551. †.

Smith, S. Percy, Notes on the geographical knowledge of the Polynesians. *Rep. 7. Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney*, 1898, 801—816. *.

Thiel, Friedrich, Johann Stanislaus Kubary, der unermüdliche Erforscher der Südsee *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 281—284. Portrait.

Watbled, E., La France en Océanie. *N. Rev., Paris*, 1898, **111**, 466—487.

B. Südäquatoriale Gruppe.

1. Allgemeines.

Blum, Hans, Das Wirthschaftsleben der Südseeinseler. *Preussische Jb., Berlin*, 1899, **98**, 294—319.

Décadence, La — des Établissements français en Océanie. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 317—318. *.

2. Westliche Gruppe.

(Bismarck-Archipel siehe: Indonesien, Deutsche Besitzungen.)

a. *Neu-Caledonien.*

Dupuy, Paul, Cartes murales double face, parlantes au recto, muettes au verso, par P. Vidal-Lablache. Notice de la carte No. 37 bis, Antilles, Guyane, Nouvelle-Calédonie, contenant: 1° notice, 2° questionnaire, avec réponses. 52 pag. Paris, 1899, libr. Colin et Ce. 16.

Lagler-Parquet, La Nouvelle-Calédonie. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 27—30.

Nouvelle-Calédonie, La —. Notice à l'usage des émigrants. 36 pag. et 1 carte. (Ministère des colonies. Notice No. 1.) Melun, 1899, Impr. administrative.

b. *Neue Hebriden.*

Davillé, Ernest, Guide pratique du colon aux Nouvelles-Hébrides. 68 pag. avec carte et plan. (Guides coloniaux.) Paris, 1899, libr. André. 18.

—, Ern., Le nuove Ebridi. (Bibl. ill. dei viaggi. No. 12.) 32 pag. ††. Milano, 1899, Sonzogno. L. 0,15.

Neu-Hebriden, Die — einst und jetzt. *Evangel. Miss.-Mag*, 1899, **43**, 24—32.

c. *Salomons-Inseln.*

Ewerlien, Eugen, Der Bismarck-Archipel und die deutschen Salomons-Inseln. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 497—499.

Hahl, A., Der Bismarck-Archipel und die Salomons-Inseln. *M. v. Forschungsreisenden u. Gelehrten aus den D. Schutzgebieten, Berlin*, 1899, **12**, 107—118.

Mauler, J. von, und Wilhelm **Kesslitz**, Die Missions-Reise S. M. Schiff „Albatros" 1895—1898. *Abh. K. K. G. Ges. Wien*, 1899, **1**, 373—438. †. *.

Parkinson, R., Zur Ethnographie der nordwestlichen Salomo-Inseln. *Abh. u. Ber. des kgl. zoolog. u. anthropol.-ethnograph. Museums zu Dresden, Berlin*, 1899, **7**, No. 6. III-35 pag. Berlin, 1899, R. Friedländer & Sohn. M. 4. 4.

Pfeil, Joachim Graf, Studien und Beobachtungen aus der Südsee. Mit beigegebenen Tafeln nach Aquarellen und Zeichnungen des Verfassers und Photographien von Parkinson. XIII-322 pag. Braunschweig, 1899.

3. Mittlere Gruppe.

a. *Ellice-Inseln.*

David, T. W. Edgeworth, Funafuti; or three months on a coral island: an unscientific account of a scientific expedition. 318 pag. ††. Maps. New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 4,80. — London, J. Murray. 12 s.

Funafuti, Die Fortsetzung der Korallenriff-Bohrung auf —. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 324—325.

Gardiner, J. Stanley, The Natives of Rotuma. *J. of the Anthropological I., London*, 1898, **27**, 396—435, 457—524. ††.

Hedley, Charles, Australian Museum, Sydney, Memoir III. The Atoll of Funafuti, Ellice Group: its Zoology, Botany, Ethnology, and General Structure, based on collections made by —. Part. 7. *Mem. Australian Museum, Sydney*, 1899, **3**, 371—488. ††. 4.

Sollas, W. J., Funafuti. Die Untersuchung eines Korallen-Atolls. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 419—423, 444—448. ††.

—, W. J., Funafuti: the Study of a Coral Atoll. *Natural Sc.*, 1899, **14**, 17—37. ††.

b. Fidschi-Inseln.

Agassiz, Alexander, The Fiji Islands and Coral Reefs. *B. of the Mus. of Comparative Zoölogy, Cambridge, Mass.*, 1899, **33**. 167 pag. ††. 95 †. 25 *.

Corney, B. G., **David** and F. B. **Guthrie**, Note on the Edible Earth from Fiji. *J. a. P. R. S. New South Wales, Sydney*, 1899, **33**, 224—227, XLIX.

Thomson, William Campbell, Fiji past and present. *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1899, **17**, 40—51. ††.

c. Tonga-Inseln.

Boyd, A. S., A South-Sea Arcady. *Blackwood's Edinburgh Mag., Edinburgh*, 1899, **166**, 668—680.

Claverie, Paul, Samoa et Tonga (Océanie centrale). 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 62.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Wharton, W. J. L., Further Notes on Recent Volcanic Islands in the Pacific. *Nature, London*, 1899, **59**, 582.

d. Samoa-Inseln.

Annoni, A., Le isole Samoa o dei navigatori. *Natura ed Arte, Milano*, 1899, No. 11—12.

Bastian, Adolf, Die Theilung der Erde und die Theilung Samoa's. Eine Momentaufnahme in augenblicklicher Sachlage. 78 pag. Berlin, 1899, D. Reimer. M. 1.

Bellet, Daniel, La valeur économique des Samoa. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 369—373.

Claverie, Paul, Samoa et Tonga (Océanie centrale). 32 pag. ††. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 62.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Friedlaender, Benedict, Notizen über Samoa. *Z. f. Ethnologie, Berlin*, 1899, **31**, 1—55. ††.

Friedländer, Benedikt, Samoa. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1899, **86**, 97—117, 200—227. ††.

Krämer, Augustin, Die wirtschaftliche Lage auf Samoa und in der umgebenden Südsee. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 489—508.

Kurze, G., Samoa. *Allgemeine Missions-Z., Berlin*, 1899, **26**, 289—303, 343—359.

Leigh, John George, The Powers and Samoa. *Fortnightly Rev., London*, 1899, N. Ser. **65**, 54—73.

—, John George, The Samoan Crisis and its Causes. *Fortnightly Rev., London*, 1899, N. Ser. **65**, 723—734.

Marquardt, Carl, Zur Lösung der Samoafrage. Ein Beitrag zur Kolonialgeschichte. 61 pag. Berlin, 1899, H. Walther. M. 1.

Mury, Francis, L'archipel des Samoa. *N. Rev., Paris*, 1899, **118**, 218—232.

—, Francis, Les îles Samoa. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, I. semestre, 391—394. ††.

Reinecke, Die Samoaner und die Kokospalme. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 227—230. ††.

—, Zur Kennzeichnung der Verhältnisse auf den Samoa-Inseln. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 4—13. ††.

Samoa. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 165—168, 160—161. [!] ††.

—. Illustrierte Zeitfragen. —. Mit 38 Abbildungen, 3 Karten und erläut. Text. XVI pag. Leipzig, 1899, J. J. Weber. M. 0,60. Fol.

—, A samoa-kérdés. [Die —-Frage.] *Földrajzi közlemények. Budapest*, 1898, **27**, 339—340. ††.

Samoa-Konferenz, Die Generalakte der — (6 pag.). Mit einer Karte: Die Samoa-Inseln und die gegenwärtigen Besitzverhältnisse der Kolonialstaaten im indischen und grossen Ocean. 1 : 22 500. 41,5 × 54 cm. Farbendruck. (Herausgegeben von der deutschen Kolonialgesellschaft.) Berlin, 1899, D. Reimer. M. 1.

Webster, H., Samoa: Navigators Islands. *National G. Mag., Washington,* 1899. **10,** 207—217. ††.

Wegener, Georg, Die Samoainseln und ihre Bewohner. *Velhagen und Klasings Monatshefte, Bielefeld,* 1898/1899, I, 533—544. ††.

4. Östliche Gruppe.

a. *Gesellschafts-Inseln.*

Claverie, Pa., Le isole del Pacifico: Tahiti. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 39.) Milano, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Courtet, E., Autour de l'île de Tahiti. *B. S. G. de l'Est, Nancy,* 1899, **21,** 193—221.

Tahitier, Die — unter französischer Herrschaft. Von K. *Globus, Braunschweig,* 1899, **75,** 369—372. ††.

b. *Marquesas-Inseln.*

Marquesas-Inseln, Die —. [Nach Karl von den Steinen.] *Z. f. Schulgeogr., Wien,* 1899, **20,** 236—238.

Tautain, Étude sur la dépopulation de l'archipel des Marquises. *L'Anthropologie, Paris,* 1898, **9,** 298—318, 418—436. ††. 2 †.

c. *Paumotu-Inseln.*

Carlsen, F., Ein Bericht aus Pitcairn-Island. *Globus, Braunschweig,* 1899, **75,** 74—77. ††.

Knudsen, I., Øen Pitcairn i Sydhavet. Ved Udvalget for Folkeoplysnings Fremme. (Særtryk Nr. 190.) 12 pag. Kjøbenhavn, Gad. 10 øre.

d. *Oster-Insel.*

Barclay, H. V., Easter Island and its Colossal Statues, by —, including Detailed Report upon Easter Island, or Rapa-nui, by W. Ashmore Powell, and calling at Sala-y-Gomez and Easter Islands, by Bouverie F. Clark. *P. R. G. S. Australasia, South Australian. Branch,* 1899, **3,** 127—146. ††. *.

Cooke, G. H., Te Pito te Henua, Known as Rapa Nui; commonly called Easter Island. South Pacific Ocean. *Rep. National Museum for* 1897, *Washington,* 1899, 689—723.

Garnier, Jules, Mission à l'île de Pâques, par le capitaine H. Vere Barclay. *C.-R. S. G., Paris,* 1899, 169—176. *.

Loti, Pierre, L'île de Pâques. *Rev. de Paris,* 1899, **2,** 225—228.

C. Nordäquatoriale Gruppe.

1. Westliche Gruppe.

a. *Allgemeines.*

Bastian, Adf., Die mikronesischen Colonien aus ethnologischen Gesichtspunkten. VII-370 pag. Berlin, 1899, A. Asher & Co. M. 7.

Bérard, de. Note sur les îles Mariannes, Carolines et Palaos. *B. S. G. Comm., Paris,* 1899, **21,** 394—402.

Bilder aus der Südsee. Deutschlands neuester Kolonialerwerb. *Der Bär, Berlin*, 1899, **25**, 366—367. ††.
Brose, M., Litteraturverzeichnis über die Karolinen-, Palau- und Mariannen-Inseln. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 234—235, 241—242.
Caggiati, L., Le isole Caroline, Palau, Marianne. *In giro pel mondo, Bologna*, 1899, No. 19—20.
Deutschlands neue Erwerbungen in der Südsee. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin*, 1899, **39**, LII—LIII.
Hausbau, Der — auf den Karolinen und Palau. Von Sg. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 142—145.
Krieger, M., Die Erweiterung unseres Kolonialbesitzes. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 194—196. *.
Marcel, Gabriel, Les nouvelles colonies allemandes en Océanie. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 278—280. *.
Nachod, O., Ein unentdecktes Goldland. Ein Beitrag zur Geschichte der Entdeckungen im nördlichen Grossen Ocean. *M. D. Ges. f. Natur- u. Völkerkunde Ostasiens, Tokyo*, 1899, **7**, 311—451.
Oppermann, E., Die Carolinen und Marianen. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1899, **20**, 321—325.
Polynesien, Die deutschen Erwerbungen in —. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 483—485. †.
Servigny, J., L'Océanie allemande. *Le Mouvement G., Bruxelles*, 1899, **16**, 341—343.
Warncke, Paul, Von unseren neuesten Kolonien. Nach Privatmitteilungen und Briefen. *Der Bär, Berlin*, 1899, **25**, 373—378. ††.

Langhans, Paul, Karte der deutschen Verwaltungsbezirke der Karolinen, Palau und Marianen. Bearbeitet unter Benutzung bisher noch unveröffentlichter Quellen. 57,5 × 79 cm. Farbendruck. Mit statistischen Begleitworten (auf dem Umschlag). Gotha, 1899, J. Perthes. M. 1. Fol.

b. Marianen.

Jung, Emil, Die deutschen Mariannen. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 324, 330—331.
Marche, Alfred, Note de voyage sur les îles Mariannes. *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 49—61, 65—96.

c. Karolinen.

Caroline Islands, The —. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 262—269.
Christian, F. W., Exploration in the Caroline Islands. *G. J., London*, 1899, **13**, 105—131. ††. 6 *.
—, F. W., The Caroline Islands. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 160—178. ††.
—, F. W., The Caroline Islands: travel in the sea of the little lands. 412 pag. ††. Plans. Maps. New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. cl., $ 4. — XIV-412 pag. ††. Plans. 5 *. London, 1899, Methuen & Co. net, 12 s. 6 d.
Grundemann, R., Die evangelische Mission auf den Karolinen. *D. Kolonialztg., Berlin*, 1899, **16**, 227—228.
Karolinen, A Karolina szigetekröl. [Über die —.] *Vasárnapi Ujság, Budapest*, 1898, **46**, 437—438. ††.
—, Die —. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin*, 1899, **27**, 860—869.
Kirchhoff, A., Umrisse zu einer Landeskunde der Karolinen. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 545—562.
—, Alfred, Streifzüge durch den Karolinen-Archipel. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 532—536. ††.

Martini, S. M. S. „Falke" in den Ostkarolinen-Inseln. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1899, **10**, 1165—1170, 1307—1312. ††.
Richter, Franz, Die Karolinen. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899, **61**-**63**, 64—66.
Servigny, J., Les Carolines à l'Allemagne. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 400-408. *.
Singer, H., Die Karolinen. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 37—52. ††. 2*.

d. Marshall-Inseln.

Marcuse, Adolf, Mittheilungen und allgemeine Bemerkungen über neuere, im Interesse der Marine ausgeführte geographisch-astronomische Ortsbestimmungen. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1899, **10**, 312—321.
Sokolowsky, Alexander, Die Marshall-Inseln und ihre Bewohner. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1899, **14**, 76—78.

e. Gilbert-Inseln.

Knipping, E., Zum Klima von Nauru. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 511—518.

2. Östliche Gruppe.

a. Sandwich-Inseln.

Barré, Paul, Les îles Hawaï. Situation, produits et avenir. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 459—463.
Beck, Chrn., 18 Monate in Honolulu und auf den Sandwich-Inseln. Erlebnisse und Abenteuer eines Deutschen. In stenograph. Schrift übertragen und autogr. von Adf. Schöttner. (Reuter's Bibliothek für Gabelsberger-Stenographen. 112. Bd.) 61 pag. Dresden, 1899, W. Reuter. M. 1. Geb. M. 1,60.
Carpenter, E. J., America in Hawaii: A History of United States' Influence in the Hawaiian Islands. London, Low. 5 s. 12.
Coan, Titus Munson, Hawaiian Ethnography. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 24—30.
Hawaii, A Hawaii szigetek. [Die —-Inseln.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 27.
Hesse-Wartegg, Ernst von, Hawaii. *Velhagen und Klasings Monatshefte, Bielefeld*, 1898/1899, II, 129—139. ††.
Iles Hawai, Les —. *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 42—45.
Lyons, Curtis J., Sun Spots and Hawaiian Eruptions. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 144.
—, Curtis J., Volcanic Eruptions in Hawaii. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 298—299.
Mauna Loa, Der Riesenkrater — auf Hawai. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 710—711. ††.
Maxwell, Walter, The Hawaiian Islands. *Year-Book U. S. Department of Agriculture* 1898, *Washington*, 1899, 563—582.
Schauinsland, Drei Monate auf einer Koralleninsel (Laysan). Nach einem Vortrag, geh. im geograph. Verein zu Bremen. 104 pag. Bremen, 1899, M. Nössler. M. 1,50.
Twombly, Alex. Stevenson, Hawaii and its people: the land of the rainbow and palm. 2-384 pag. ††. *. New York, 1899, Silver, Burdett & Co. cl., $ 1. 12.
Wailly, G. de, Hawaï libre. *N. Rev., Paris*, 1898, **110**, 108—120.
Wiley, Harvey W., Agriculture in the Hawaiian Islands. *J. Franklin I.*, 1899, **147**, 31—52.

Vood, Edgar, Eruption of Mauna Loa, 1899. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **24**, 300—304. 2 *.
'oung, Lucien, The real Hawaii; its history and present condition, including the true story of the revolution; a rev. and enl. ed. of „The Boston at Hawaii". 9-371 pag. ††. New York, 1899, Doubleday & Mc Clure Co. cl., $ 1,50. 12.

b. Christmas Island.

.ndrews, C. W., Notes on an Expedition to Christmas Island. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 19—27.

VII. Amerika.

A. Allgemeines.

a. Länderkunde und Reisen.

łárczay, Oszkár, Magyar László amerikai útiterve. [Ladislaus Magyar's amerikanische Reiseroute.] *Budapesti Szemle*, **81**, 1—13.
Iehr, F., Länder- und Völkerkunde. — II. Amerika. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg im Breisgau*, 1899, **14**, 367—368.
Iebelin, Jacques, La Terre. L'Amérique. Nouvelle édition, revue et augmentée par Marcel Marion. 111 pag. (Elements de géographie, enseignement secondaire, programme de 1890, classe de quatrième classique.) Bordeaux, 1899, Feret et fils. Paris, Libr. associés. Fr. 1,50. 16.
Iellwald, Fr., Zemlja i eja narody. Tom I. Živopisnaja Amerika. [Die Erde und ihre Bewohner. Band I. Das malerische Amerika.] 402 pag. 160 †. 2 *. St. Petersburg, 1898, P. P. Sojkin.
,indau's, Paul, Amerika-Reisen. Volksausgabe. [Titelausgabe von: „Altes und neues aus der neuen Welt".] 2 Bände. V-327 und IV-406 pag. Berlin, (1893) 1899, C. Dunker. M. 5.
Iazegger-Clotten, Amerika. Reisebilder. VIII-127 pag. ††. Leipzig, 1899, W. Friedrich. M. 2,50.
'orter, T. G., Impressions of America. Illustrated with Diagrams and Stereoscopic Views. 266 pag. London, C. A. Pearson. 10 s. 6 d.
ošner, L. S., Kordillery. *Böhmische Encyclopaedie, Prag*, 1899, **14**, 806—810.

b. Physische Geographie.

.merican Geological Literature, Monthly Authors' Catalogue of —, Arranged Alphabetically. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **23**, 62—67, 129—134, 201—205, 263—266, 331—334, 389—394; **24**, 60—65, 130—133, 186—189, 257—262, 321—323, 383—387.
Ialch, Edwin Swift, Subterranean Ice Deposits in America. *J. Franklin I.*, 1899, **147**, 286—297. ††.
Iartin, D. S., Glacial geology in America. *Appletons' Pop. Sc. Monthly*, 1899, **54**, 356—361.

c. Biologische Geographie.

Irosse, Franz, Die Verbreitung der Vegetationsformationen (Vegetationsformen) Amerikas im Zusammenhang mit den klimatischen Verhältnissen. Oster-Programm 1899 der Achten Realschule zu Berlin. 26 pag. Berlin, 1899, R. Gaertner. M. 1. 4.

Warming, Eug., On the vegetation of Tropical America. *Botanical Gazette*, *Chicago*, 1899, **27**, 1—18.

d. Anthropogeographie.

Beauchamp, W. M., Southern visits of the Eskimo. *The american Antiquarian and oriental J.*, *Chicago*, 1899, **21**, 201—203.

Del Lupo, Michele, Contributo agli studii di antropologia dell' America. *Arch. per l'Antropol. e la Etnol.*, *Firenze*, 1890, **29**, 55—69. ††.

Eisenbahn, Ein Plan zur Verbindung von Nord- und Südamerika durch eine —. *Globus*, *Braunschweig*, 1899, **75**, 213.

Guffroy, Maurice, Races indigènes d'Amérique. *B. S. G. Comm.*, *Paris*. 1899, **21**, 534—536.

International Railway Commission. Volume I, part I: A condensed report of the transactions of the Commission. 1891—1898. part II: Report of the surveys and exploration made by Corps No. 1 in Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua and Costa Rica. 1891—1893. — Volume II: Report of the surveys and explorations made by Corps No. 2 in Costa Rica, Colombia and Ecuador 1891—1893. — Volume III: Reports of surveys and explorations made by Corps No. 3 in Ecuador and Perú. 1891—1892. 4 Bde. mit 3 Mappen Karten. Washington, 1898, 1896, 1895. 107, 651, 326, 188 pag. 7, 31, 68, 49 Karten und 4, 37, 41 Profile. 2.

Lehmann-Nitsche, Robert, Lepra precolombiana? Ensayo critico. *Rev. del Museo de La Plata*, *La Plata*, 1899, **9**, 337—370. ††. †.

Münz, J. B., Der amerikanische Neger. *D. Rundschau f. G. u. Stat.*, *Wien*, 1899, **21**, 459—462.

Putnam, Frederic Ward, A Problem in American Anthropology. *Science*, *New York*, 1899, N. Ser. **10**, 225—230. — *Nature*, *London*, 1899, **60**, 451—455.

Starr, Frederic, American Indians. 10—227 pag. ††. *. (Ethno-geographic reader, No. 2.) Boston. 1899, D. C. Heath & Co., cl., 45 c. 12.

e. Entdeckungsgeschichte.

Gaffarel, Paul, Le capitaine Paulmier de Gonneville et le premier voyage des Français au Brésil. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 154—173.

Gallois, L., Améric Vespuce et les Géographes de Saint-Dié. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 439—454.

Gravier, Gabriel, Les Voyages de Giovanni Verrazano sur les côtes d'Amérique avec des marins normands, pour le compte du roi de France, en 1524—1528. 32 pag. (Extrait du Bulletin de la Société normande de géographie (4e cahier de 1898).) Rouen, 1898, impr. Gy.

Haebler, K., Sur quelques incunables espagnols relatifs à Christophe Colomb. *Le Bibliographe moderne*, 1899, **3**, 305—386.

Irving, Washington, Christopher Columbus. Discovery of America. The first voyage. (Aus The life and voyages of Christopher Columbus.) Im Auszuge mit Anmerkungen zum Schulgebrauch herausgegeben von Ed. Paetsch. Ausg. B. (English Authors. Ausg. B mit Anmerkungen in einem Anhang. 58. Lieferung.) X-96 u. 22 pag. Bielefeld, 1897, Velhagen & Klasing. Kart. M. 0,90. 12.

Joriaud, Paul de, Christophe Colomb et la découverte du Nouveau Monde. 203 pag. avec grav. et carte. Lille, 1893, impr. et libr. Desclée, de Brouwer et Ce.

Merkel, Carlo, L'opusculo „De Insulis nuper inventis" del Messinese Nicolò Scillacio confrontato colle altre relazioni del secondo viaggio di Cristoforo Colombo in America. *Mem. R. I. Lombardo di Sc. e Lettere. Classe di Lettere, Sc. Stor. e Morali*, *Milano*, 1896, **20**, Fasc. IV. 252 pag.

Peragallo, Prospero, Les voyages de Giovanni Verrazano sur les côtes d'Amérique. Compte-rendu par —. Traduit de l'Italien par Tulle. *B. S. normande G., Rouen*, 1899, **21**, 97—102.
Uzielli, Gustavo, Amerigo Vespucci davanti alla critica storica. *Atti* **3.** *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 455—490.

f. Historische Geographie.

Jacobs, Henry Eyster, The German emigration to America, 1709—1740. Pt. 3 of a narrative and critical history prepared at the request of the Pennsylvania German Society. 6-123 pag. ††. †. Philadelphia, 1899, William J. Campbell. cl., subs., $ 3.
Jüttner, J. M., Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1898. 3. Amerika. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 552—559.
Warner, George F., The Voyage of Robert Dudley, afterwards styled Earl of Warwick and Leicester and Duke of Northumberland, to the West Indies, 1594—1595, narrated by Capt. Wyatt, by himself, and by Abram Kendall, Master. Edited by —. *Works issued by the Hakluyt Society, London*, 1899, (2) No. **3.** LXVI-104 pag. 2 †. *.

g. Karten.

Carte de l'Amérique, à l'échelle de 1 : 1 000 000, dessinée. héliogravée et publiée par le Service géographique de l'armée. Feuilles: Grande-Inague (îles de Bahama); — Haïti; — Jamaïque; — Tampa; — la Havane; — San Salvador (îles de Bahama); — Porto Rico; — Nassau; — Matanzas. Paris, ministère de la guerre. Chaque feuille, Fr. 1,25.
Kiepert, H., Amerika. Bearbeitet und gezeichnet von —. Arnd. Dir. 1 : 25 000 000. 64 × 51 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten, aller Länder der Erde. No. 59.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw, M. 1,80. In Etui M. 2,20.
—, Heinr., Westindien, Central-America und das nördliche und nordwestliche Süd-America, Columbia und Venezuela. Bearbeitet von —. 1 : 6 000 000. 53,5 × 63,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 64.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

B. Nord-Amerika.

a. Länderkunde und Reisen.

Gostkowski, De Paris à Mexico par les Etats-Unis. 438 pag. avec 24 grav. Paris, 1899, libr. Stock.
Lacroix, L., Yankees et Canadiens (impressions de voyage en Amérique). 304 pag. avec grav. Tours, 1899, libr. Mame et fils.
Petitot, Émile, Du territoire d'Alberta à l'État d'Iowa par le Far-West. *C.-R. des Travaux du National des S. Franç. de G.* **19.** *Session Marseille*, 1898, *Marseille*, 1899, 135—153.
Plymton, Charles William. Select Bibliography on Travel in North America. Compiled by —. *University of the State of New York, State Library Bulletin, Bibliography, Albany*, 1897, No. 3, May, 37—60. 4.
Russell, Israel C., The Names of the Larger Geographical Features of North America. *B. G. S. of Philadelphia*, 1899, **2**, 55—69. *.
Tricoche, George Nestler, Feuillets du journal d'un flaneur en Amérique. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 286—291, 374—379, 438—444. ††. *.

b. Physische Geographie.

Balch, Edwin Swift, Subterranean Ice Deposits in America. *J. Franklin I., Philadelphia*, April 1899. 12 pag. 2 †.
Bell, Robert, The Geological History of Lake Superior. *T. Canadian I., Toronto*, 1899, **6**, 45—60. ††.
Boulton, J. G., Are the Great Lakes Retaining their Ancient Level? *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1893. **5**. 381—385.
Conger, Norman B., Water Temperatures of the Great Lakes. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 352.
Fairchild, H. L., Glacial Geology in America. *Proc. Amer. Assoc. for the Advancem. of Sc.* 1898, **47**. Salem, Mass.. 1898.
Hann, J., Der tägliche Gang des Barometers in Nordamerika. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 420—422.
Henry, Alfred J., Normal Precipitation in the Region of the Great Lakes. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 151—153.
Hobbs, Wm. H., The Diamond Field of the Great Lakes. *J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 375—388. 2 *.
Leith, C. K., A Reference List of Summaries of Literature on North American Pre-Cambrian Geology. 1892 to the Close of 1898. *The J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 790—812.
Russell, I. C., River Development, as Illustrated by the Rivers of North America. (The Progressive Science Series.) 348 pag. London, J. Murray. 6 s.

c. Biologische Geographie.

Cunningham, A. M., Geographical Distribution of the Species of Cuscuta in North America. *P. Indiana Ac. Sc.* 1898, *Indianopolis*, 1899, 214—215.
Friederici, Der Indianerhund von Nordamerika. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 361—365.
Reighard, Jacob, The Biology of the Great Lakes. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**, 906—907.
Sargent, Charles Sprague, The silva of North America: a description of the trees which grow naturally in North America, exclusive of Mexico; illustr. with figures and analyses drawn from nature by Charles Edward Faxon. Vol. 12, Coniferæ. Boston, 1899, Houghton, Mifflin & Co. cl., net, $ 25. 4.

d. Anthropogeographie.

Eger, Die Binnenschiffahrt in Europa und Nordamerika. Im Auftrage des Herrn Ministers der öffentlichen Arbeiten nach amtlichen Berichten und Veröffentlichungen bearbeitet. V-142 pag. mit 4 farbigen Karten. Berlin. 1899, Siemenroth und Troschel. Kart. M. 10.

Hoffman, Charles G., Die Auswanderung nordamerikanischer Indianer nach Mexiko. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 306—307. ††.

Mc Murry, C. A., Niagara Falls and the Commerce of the Great Lakes. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 257—262.

Marsillon, C., Types d'Indiens peaux-rouges. *Le Cosmos, Paris*, 1899. N. Série **40**, 780—785. ††.

Nadaillac, L'Amérique préhistorique d'après un livre nouveau du Professeur Cyrus Thomas. *L'Antropologie, Paris*. 1898, **9**, 625—640.

Vernon-Harcourt, Leveson Francis, Inland Navigation in Europe and North America, with special reference to Inland Navigation in England. *J. S. Arts*, 1899, **47**, 153—172.

e. Historische Geographie.

Lodge, H. Cabot, The home of the Cabots. *The nineteenth century, London,* 1897, **41,** 734—738.

O'Brien, Cabot's Landfall and Chart: Some Criticisms Answered. *P. a. T. R. S. Canada, Ottawa and Toronto,* 1899, (2) **5,** Section II, 427—455. 9 *.

Storm, Gustav, Erik den Rødes Saga, eller Sagaen om Vinland. Overs. af —. 36 pag. ††. Karter. Kristiania, 1899, Stenersen. Kr. 1.

Winship, George Parker, Sebastian Cabot, 1508. *G. J., London,* 1899, **13,** 204—209.

f. Karten.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews,** The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. North America. London, George Philips & Son. 1 d.

Great Lakes, The average times of the closing of navigation at places on the —. (Follows No. 1675.) No. 1684, Washington, 1897, Hydrographical Office.

Niox, Cartes —. No. 13: Amérique du Nord (échelle 1/10 000 000), lithographiée par Deschryvère (carte muette au verso). Paris, impr. Dufrénoy; C. Delagrave, édit.

Nordamerika mit Westindien. 1 : 15 000 000. 60,5 × 51,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 60.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Nordmann, P.. Skolekarter udg. af —. Nordamerika 1 : 800 000. Kristiania, 1899, Aktieforlaget. Opkl. med Stokke Kr. 6.

North America. United States and Canada: Lake Erie. No. 1665. Washington, 1899, Hydrographical Office.

—. United States and Canada: Lakes Erie and Ontario, etc. No. 1477. (Extensively Corrected.) Washington, 1899, Hydrographical Office.

—. United States and Canada: Lake Huron North Channel. St. Joseph Channel with St. Marys River from East Neebish to Mud Lake. No. 1465. (Extensively Corrected.) Washington, 1899, Hydrographical Office.

Schrader, F., Atlas universel de géographie, construit d'après les sources originales et les documents les plus récents, cartes, voyages, mémoires, travaux géodésiques, etc. avec un texte analytique. Ouvrage commencé par Vivien de Saint-Martin et continué par —. 87 cartes gravées sur cuivre sous la direction de Collin et Delaune. Amérique du Nord physique. 1 : 20 000 000. Paris, impr. Lahure; libr. Hachette et C^e^, édit. Fr. 2.

C. Alaska und Aleuten.

Abercrombie, W. R., Crossing the Valdez Glacier, Alaska, at Bates Bay. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.,* 1899, **24,** 349—354.

Alaska-Grenzfrage, Die zwischen England und den Vereinigten Staaten streitige —. Von Sg. *Globus, Braunschweig,* 1899, **76,** 105—109. ††.

Auzias-Turenne, Raymond, Voyage au pays des mines d'or. Le Klondike. 319 pag. avec 40 illustr. et 2 cartes. Paris, 1899, libr. Calmann Lévy. Fr. 4. 18.

Boillot, Léon, Aux mines d'or du Klondyke (de Paris au lac Bennett). *Le Tour du Monde, Paris,* 1899, N. Série **5,** 145—240. ††. *,

—, Léon, Aux mines d'or du Klondike. Du lac Bennett à Dawson City. 260 pag. avec grav. et carte. Paris, 1899, libr. Hachette et C^e^. Fr. 10.

Bruce, Miner W., Alaska: its history and resources, gold fields, routes and scenery. 2d. ed. rev. and enl. [New issue.] 10-237 pag. ††. New York. 1899. George P. Putnam's Sons. cl., $ 2,50. — London, G. P. Putnam's Sons. 10 s. 6 d.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Amerika. Nordamerika. Alaska und Kanada. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 394—396.

Couturier, H., et **Bricage**, L'Alaska. Situation — Climat — Exploitation. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 370—373.

Deckert, E., Klondajkskija zolotyja rozsypi. [Die Goldwäschen von Klondyke.] *Zemlevědénie, Moskva*, 1898, **5**, Heft 1—2, 105-172.

Dennis, Alfred Pearce, Life on a Yukon Trail. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 377—391, 457—466. ††. *.

Dunham, Sam. C., The Alaskan Goldfields and the opportunities they offer for Capital and Labor. (Bulletin of the Department of Labor. No. 19. November, 1898, pag. 789—828.) Washington, 1898.

Foster, John W., The Alaskan Boundary. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 425—456. 12 *.

Gannett, Henry, The Harriman Alaska Expedition. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 506—512. 2 *. — *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 344—355. *.

Grober, A., La Spedizione di S. A. R. il Duca degli Abruzzi al Monte Sant' Elia nell' Alaska. *Riv. Mensile del Club Alpino Italiano, Torino*, 1899, **18**, 437—446.

Hann, J., Klima des Klondike-Gebietes. *Met. Z., Wien*, 1899. **16**, 29—32.

Haskell, William B., Two years in Klondike and Alaskan gold fields: a narrative of personal experiences and adventures, with information of the countries described. 558 pag. †. Maps. Hartford, Ct., 1898, Hartford Publishing Co. cl., subs., $ 1,50; silk cl., $ 2.

Heilprin, Angelo, Alaska and the Klondike: a journey to the new Eldorado, with hints to the traveller and observations on the physical history and geology of the gold regions, the condition of and methods of working the Klondike placers, and laws governing and regulating mining in the northwest territory of Canada; illustr. from photographs, with a new map of the gold regions. 7-315 pag. New York, 1899, Appleton. cl., $ 1,75. — London, C. A. Pearson. 7 s. 6 d.

Henry, A. J., The climate of St. Lawrence Island. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 457—458.

Hitchcock, Mary E., [Roswell D. Hitchcock.] Two women in the Klondike: the story of a journey to the gold fields of Alaska. 14-485 pag. ††. *. New York, 1899, George P. Putnam's Sons. $ 3. — 502 pag. ††. *. London, Putnam's Sons. 12 s. 6 d.

Hořovsky, Zdenko, Eine Reise nach Klondyke. *Z. des Ö. Ingenieur- und Architekten-Ver., Wien*, 1899, **51**, 129—133. ††.

Indigènes, Les — de l'Alaska. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 46—47.

Keilhack, K., Der Malaspina-Gletscher in Alaska. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 791—795, 806—811, 823—828. ††. * 1 : 1 000 000.

—, [K.], Die Beobachtungen Prof. Russel's am Malaspinagletscher und über die Bedeutung derselben für die Glacialgeologie und insbesondere für die Frage nach der Entstehung der Åsar. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, *V. der Ges.*, 21—22.

Keim, De B. Randolph, Our Alaskan wonderland and Klondike neighbor: a personal reminiscence and thirty years after. 352 pag. (American destiny ser.) Harrisburg, Pa., 1899, The Harrisburg Pub. Co. cl., 75 c., pap. 50 c.

Kirk, Rob. C., Twelve month in Klondike. 12-273 pag. ††. *. Philadelphia, 1899, J. B. Lippincott Co. cl., net, $ 2. — 286 pag. ††. *. London, Heinemann. net, 6 s. 12.

Klima des Klondyke-Gebietes. Von Sg. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 523—524.
—, Ueber das — des Klondikegebietes. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 319—320.
Klotz, Otto J., Notes on Glaciers of South-Eastern Alaska and adjoining Territory. *G. J., London*, 1899, **14**, 523—534. ††. 3 *.
Loicq de Lobel, De Paris à la mer de Behring; exploration des territoires nord-ouest du Klondyke et de l'Alaska. *C.-R. S. G., Paris*, 1899, 52—53.
—, Le Klondyke, l'Alaska, le Yukon et les îles Aléoutiennes. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 95—132. 3 *.
Macdonald, Alexander, Pioneering in Klondike. *Blackwood's Edinburgh Mag., Edinburgh*, 1899, **165**, 781—801, 986—1002; **166**, 71—87.
Marsillon, C., Le chemin de fer du Yukon. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 428—431. ††. *.
Moore, I. B., The Alaskan Boundary. *North American Rev., New York*, 1899, **169**, 501—515. *.
Nordamerika, Éjszak Amerika legmagasabb, csúcsa. [Die höchste Spitze in —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 31.
Nordenskjöld, Otto, En expedition till Klondike och Yukonterritoriet sommaren 1898. *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 81—105. ††. 3 *.
—, Otto, Preliminary notes on the surface geology of the Yukon Territory. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **23**, 288—298.
Palmer, Frederic, In the Klondyke; including an account of a winter's journey to Dawson. 8-218 pag. ††. New York, 1899, Charles Scribner's Sons. cl., $ 1,50. 12.
Putnam, G. R., Physical observations made in correction with the Pribilof Islands Expedition of 1897. I. Magnetic irregularities on St. George Island. — II. Determination of the force of gravity on St. Paul Island, Bering Sea. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast a. Geodetic Survey* · · · 1898, *Washington*, 1899, 233—238, 240—241. *.
Richet, Étienne, Conférence sur les Mines d'or du Klondyke. *B. S. G. Rochefort*, 1899, **21**, 63—77.
—, Étienne, Voyage à l'Alaska et aux mines du Klondyke. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 207—209.
—, Stef., Nel Klondyke. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 14.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.
Schlüter, Otto, Klondike im Jahre 1898. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 59—63.
Schott, Charles A., Resulting longitudes of Kadiak, Unalaska and Unga, Alaska, as determined chronometrically from Sitka in 1896, by the party under the charge of Fremont Morse, Assistant. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey* · · · 1897, *Washington*, 1898, 263—268.
Scidmore, Eliza Ruhamah, Appletons' Guide-Book to Alaska and the Northwest Coast, including the shores of Washington, British Columbia, Southeastern Alaska, the Aleutian and the Seal Islands, the Bering and arctic coast, the Yukon river and Klondike district. With maps and many illustrations. New edition, with a chapter on the Klondike. VIII-167 pag. New York, 1899, Appleton. flex. cl., $ 1.
Servigny, J., Au Klondike. Ver le pays de l'or. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 564—575. *.
Shaw, Flora L., Klondike. *J. R. Colonial I.*, 1899, **30**, 186—204.
—, Mathilde, Sur la route du Klondyke. *N. Rev., Paris*, 1898, **111**, 228—253, 399—413, 624—637.
Sheffield, W. M., Eröffnung des „White Pass" und der Yukon-Eisenbahn. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 401—403. ††. *.
Sieger, Rob., Klondike. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1899, **20**, 257—275, 289—296.

Sparagana, Vinc., Il mio viaggio nell' Alaska. 87 pag. Napoli, 1899, tip. Aurelio Tocco. 16.

Stanley-Brown, Joseph, Shishaldin as a Field of Exploration. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 281—288. ††. *.

Townsend, Horace, The Alaskan Boundary Question. *Fortnightly Rev., London*, 1899, N. Ser. **66**, 490—499.

Tyrrell, J. B., The geology of the Klondyke region. *Eng. and Mining J.*, 1899, **67**, Jan. 28, pag. 116.

Wensky, Walter, Eine Reise ins neue Goldland. Alaska im Jahre 1898. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 300—314, 348—361. ††. *.

Zenzinoff, B. de, La chasse aux ours marins de la Mer de Béring. *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 601—612. ††. *.

Jenkins, H. D., British Columbia and Alaska from Victoria to Bering Sea. Scale 1 : 3 636 864 or 57,4 stat. miles to an inch. London, 1899, James Imray & Sons.

Tyrrell, J. B., Map of the Klondike Gold Field and vicinity, including the latest Official Surveys by Departments of Lands and Geological Survey. Scale 1 : 1 506 880 or 3 stat. miles to an inch. Dawson City, 1899.

D. Britisch Nord-Amerika.

a. *Landeskunde und Reisen.*

Barré, Paul, La Colombie britannique. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 666—668.

Begg, Alexander, Vancouver Island, B. C. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 449—462.

Clapin, Sylva, Il Canadà. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 42.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Collie, J. Norman, Climbing in the Canadian Rocky Mountains. *Alpine J., London*, 1899, **19**, 441—466. ††.

—, J. Norman, The Canadian Rockies. *G. J., London*, 1899, **14**, 100—101.

—, Norman, Exploration in the Canadian Rockies: A Search for Mount Hooker and Mount Brown. *G. J., London*, 1899, **13**, 337—355. ††. * 1 : 500 000.

Conant, Thomas, Upper Canada Sketches. London, Putnam's Sons. 17 s. 6 d.

Edgar, J. D., Canada and its Capital. With Sketches of Political and Social Life at Ottawa. London, Gay. 10 s. 6 d.

Jones, C. J., Buffalo Jones' Forty Years of Adventure: A Volume of Facts Gathered from Experience. By —, whose eventful life has been devoted to the preservation of the American Bison and other Wild Animals; who survived the Perils of the Frozen North, the Land of the Midnight Sun, among the Eskimos, Indians and the Ferocious Beasts of North America. Compiled by Henry Inman. XII-469 pag. ††. London, Low. net, 10 s. 6 d.

Lofthouse, J., A Trip on the Tha-Anne River, Hudson Bay. *G. J., London*, 1899, **13**, 274—277. * 1 : 3 000 000.

Low, A. P., Report of Explorations in the Labrador Peninsula Along the East Main, Koksoak, Hamilton, Manicuagan and Portions of other Rivers in 1892—93—94—95. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1898, **7**, 426—429.

—, Albert P., The Recent Exploration of the Labrador Peninsula. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1894, **6**, 134—140.

McLeod, Rob. Richard, In the Acadian land: nature studies. 166 pag. ††. Boston, 1899, Bradlee Whidden. cl., net, 75 c. 12.

Neufundland. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin,* 1899, **27**, 78—85.

Noir, Louis, Au Canada. La Tribu des Bois-Brûlés. Le Trappeur La Renardière. 128 pag. (Voyages, Explorations, Aventures.) Paris, [sans millésime], libr. Fayard frères. 20 cent. 16.

Penck, [Albrecht], Illecillewaetgletscher. *M. D. u. Ö. Alpenvereins, Wien,* 1899, N. Folge **15**, 149.

Petitot, Émile, De Carlton-House au Fort Pitt (Saskatchewan). *B. S. Neuchateloise G., Neuchatel,* 1899, **11**, 176—195.

Price, Julius M., From Euston to Klondike: The Narrative of a Journey through British Columbia, and the North-West Territory in the Summer of 1898. With Maps and Illustrations from Sketches by the Author and Photographs. XVI-301 pag. London, Low. 6 s.

Proulx, En route pour la baie d'Hudson. 159 pag. avec grav. Tours, 1899, libr. Mame et fils.

Richet, Etienne, La Colombie britannique et les Montagnes Rocheuses. *B. S. R. G. d'Anvers,* 1899, **22**, 331—352.

—, Etienne, Rapport sur un projet d'expédition au Labrador. *B. S. R. G. d'Anvers,* 1899, **22**, 283—295.

Russell, Frank, Explorations in the Far North, being the report of an expedition under the auspices of the University of Iowa during the years 1892, 93 and 94. 290 pag. *. Published by the University, 1898.

Scidmore, Eliza, Ruhamah, The Stikine River in 1898. *National G. Mag., Washington,* 1899, **10**, 1—15. ††.

Simone, D. R. de, Attraverso alla Colombia Inglese. Relazione preliminare di viaggio. *B. S. G. Italiana, Roma,* 1899, (3) **12**, 26—32. * 1 : 5 000 000.

Southesk, The Canadian Rockies. *G. J., London,* 1899, **13**, 546—547.

Stutfield, Hugh E. M., Mountain Exploration in the Canadian Rockies. *Blackwood's Edinburgh Mag., Edinburgh,* 1899, **165**, 540—557.

Taylor, Elizabeth R., Up the Mackenzie River to the Polar Sea. A Lady's Journey in Arctic America. *Travel,* 1899, **3**, 559—564. ††. *.

Thompson, Charles Sproull, On Mt Lefroy, August 3, 1896. *Sierra Club B., San Francisco, Cal.,* 1897, **2**, 1—8. 2 †; 1898, **2**, 149—155. †.

—, Charles S., The Taking of Mt. Balfour. *Sierra Club B., San Francisco, Cal.,* 1899, **2**, 263—269. 2 †.

Trueman, George J., The Marsh and Lake Region at the Head of Chignecto Bay. *B. Nat. Hist. S. New Brunswick,* 1899, **4**, 93—104. *.

Tyrrell, J. B., Natural Resources of the Barren Lands of Canada. *Scottish G. Mag., Edinburgh,* 1899, **15**, 126—138. ††.

Wilcox, Walter D., Sources of the Saskatchewan. *G. J., London,* 1899, **13**, 358—375. ††. *.

b. Geodäsie.

McLeod, C. H., A Trigonometrical Survey for Canada; Presidential Address to the Section. *P. a. T. R. S. Canada, Ottawa and Toronto,* 1899, (2) **5**, Section III, 3—7.

c. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Ganong, W. F., Notes on the Natural History and Physiography of New Brunswick. *B. Nat. Hist. S. New Brunswick,* 1899, **4**, 122—136.

Woodman, J. Edmund, Shore Development in the Bras d'Or Lakes. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.,* 1899, **24**, 329—342. †.

β. Geophysik.

Duff, A. Wilmer, The „Dip" of the Magnetic Needle in New Brunswick. *B. Nat. Hist. S. New Brunswick*, 1899, **4**, 105—107.

Putnam, G. R., Results of magnetic observations made in connection with the Greenland Expedition of 1896, under charge of Prof. A. E. Burton. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey* · · · 1897, *Washington*, 1898, 285—295. †. *.

γ. Klimatologie.

[**Abbe**, Cleveland], The Pacific Coast Division of the Canadian Meteorological Service. (British Columbian Daily Weather Maps.) *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 102. *.

Bach, Rudolph, Der canadische Winter. *Globus, Braunschweig*, 1899. **76**, 85—89. ††.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Amerika. Nordamerika. Alaska und Kanada. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 394—396.

Grenfell, W. T., Climate and Travel in Labrador. *Climate*, 1899, **1**, 17—21. ††.

Labrador, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 31. Juli 1891. *D. Ueberseeische Met. Beob. Gesammelt u. herausgeg. v. d. D. Seewarte*, (1899). Heft **7**, 1—11.

δ. Gebirgskunde.

Adams, Frank D., Notes on the Geology of the Admiralty Group of the Thousand Islands, Ontario. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1897, **7**, 267—272.

—, Frank D., On the Norian or „Upper Laurentian" Formation in Canada. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1895, **6**, 169—198. 2 *.

Bailey, L. W., The mineral resources of the province of New Brunswick. *Geol. Survey of Canada Annual Rep., Ottawa*, 1899, N. Ser. **10**, 1 M—129 M. 2 †. * 1 : 633 600.

Barlow, Alfred Ernest, Report on the geology and natural resources of the area included by the Nipissing and Temiscaming map-sheets comprising portions of the district of Nipissing, Ontario, and of the county of Pontiac, Quebec. *Geol. Survey of Canada Annual Rep., Ottawa*, 1899, N. Ser. **10**, 1 I—302 I. 5 †. 2 * 1 : 253 440.

Chalmers, R., Report on the surface geology and auriferous deposits of South-Eastern Quebec. *Geol. Survey of Canada Annual Rep., Ottawa*, 1899, N. Ser. **10**, 1 J—160 J. 2 †. * 1 : 506 880.

Coleman, A. P., The Iroquois Beach. *T. Canadian I., Toronto*, 1899, **6**, 29—44. ††. *.

—, Arthur P., Lake Iroquois and its Predecessors at Toronto. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 165—176. ††. *.

Combes, Paul, Les grands glissements de terrain sur le „Canadian Pacific Railway". *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 497—499.

Dawson, George M., Remarkable Landslip in Portneuf County, Quebec. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 484—490. 2 †. *.

—, J. William, Our Record of Canadian Earthquakes. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1894, **6**, 8—16.

Dresser, John A., Geological Report and Map of the District about Montreal. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1897, **7**, 247—255.

Earthquake, Note on the — of May 27th, 1897. By C. M. and H. C. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1897, **7**, 309—310. †.

Ells, R. W., Presidential Address: Canadian Geological Nomenclature. *P. a. T. R. S. Canada, Ottawa and Toronto*, 1899, (2) **5**, Section IV, 3—38.

Ells, R. W., Progress of geological work in Canada during 1898. *Ottawa Naturalist*, 1899, **13**, May, 52—55.

Mc Innes, William, Report on the geology of the area covered by the Seine River and Lake Shebandowan map-sheets comprising portions of Rainy River and Thunder Bay districts, Ontario. *Geol. Survey of Canada Annual Rep., Ottawa*, 1899, N. Ser. **10**, 1 H—65 H. 3 †. 2 * 1 : 253 440.

McLeod, C. H., and H. L. **Callendar**, Our Record on Canadian Earthquakes. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1897, **7**, 323—326. †.

Nova Scotia, Geology of South-Western —. *Nature, London*, 1899, **59**, 283. ††.

Ochsenius, Carl, Ueber junge Hebungen in der Hudsonbai. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, 571—573.

Parks, W. A., Photographs of Geological Interest in Canada. — First Report of Committee, consisting of · · · . *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 546—547.

Tyrrell, J. B., Glacial Phenomena in the Canadian Yukon District. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 193—198. *.

Vaux, George and William S., jun., Some Observations on the Illecillewaet and Asulkan Glaciers of British Columbia. *P. Ac. Nat. Sc., Philadelphia*, 1899, 121—124. Plates.

Wilcox, Walter D., A Certain Type of Lake Formation in the Canadian Rocky Mountains. *J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 247—260. ††. 3 *.

—, Walter D., Sources of the Saskatchewan. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 113—134. ††. *.

ε. Hydrographie.

Drummond, A. T., The Rideau Lakes. *The Canadian Record of Sc., Montreal*, 1895, **6**, 230—238.

Matthew, G. F., and S. W. **Kain**, On Artesian and Fissure Wells in New Brunswick. *B. Nat. Hist. S. of New Brunswick*, 1899, No. XVII, 143—152.

Reed, Howard S., An Abnormal Wave in Lake Erie. *American Naturalist, Boston*, 1899, **33**, 653—660.

Shutt, F. T., and A. T. **Charron**, The water of the Illecilliwaet glacier. *Ottawa Naturalist*, 1899, **12**, 226—228.

d. Biologische Geographie.

Ganong, W. T., Preliminary Outline of a Plan for a study of the precise Factors determining the Features of New Brunswick Vegetation. *B. Nat. Hist. of New Brunswick*, 1899, **17**, 127—130.

Phenological Observations, Canada, 1898. *P. a. T. R. S. Canada, Ottawa and Toronto*, 1899, (2) **5**, LXI—LXXIII.

e. Anthropogeographie.

Bach, R., Die Indianer Kanadas im Übergange zu sesshaften Staatsbürgern. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 271—274. ††.

Boas, Franz, Summary of the Work of the Committee in British Columbia. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 667—683. 12 Tab.

—, Franz, and Livingston **Farrand**, Physical Characteristics of the Tribes of British Columbia. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 628—644. ††.

Ethnological Survey, An — of Canada. — Second Report of the Committee, consisting of · · ·. With 2 Appendices. *Rep.* **68.** *Meeting of the British As. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 696—712.

Farrand, Livingston, The Chilcotin. *Rep.* **68.** *Meeting of the British As. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 645—648.

Laut, A. C., Cruising on the french treaty shor of Newfoundland. *The Westminster Rev., London*, 1899, **151**, 381—387.

Legal, Au Nord-ouest Canadien. Les Pieds Noirs. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 450—461.

Morice, A. G., On the classification of the Déné tribes. *T. Canadian I., Toronto*, 1899, **6**, 75—83.

North-Western Tribes, The — of Canada. — Twelfth and Final Report of the Committee, consisting of · · ·, appointed to investigate the Physical Characters, Languages, and Industrial and Social Conditions of the North-Western Tribes of the Dominion of Canada. *Rep.* **68.** *Meeting of the British As. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 628—688. ††. 12 Tab.

Sauteux, Chez les — du lac Winnipegosis. (Lettre du R. P. Ph. Geelen.) *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 325—328.

f. Historische und politische Geographie.

Anton, G. K., Paralelo entre la colonización moderna y la del antiguo régimen demostrato por el ejemplo de las colonizaciones francesa é inglesa en el Canadá. Traducido al español por Alfredo Gummá y Martí. *B. S. G. Madrid*, 1899, **41**, 56—83.

Begg, Alexander, Early Exploration in North-West Canada. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 351—356.

Cuverville, de, Le Canada et les intérêts français. 79 pag. Paris, 1898, libr. André et Cᵉ. 18.

Dashwood, R. L., The French in Newfoundland. *J. R. United Service I.*, 1899, **43**, 1177—1201.

Fauchille, Paul, La question de Terre-Neuve. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **151**. 856—872.

Ganong, William F., A Monograph of Historic Sites in the Province of New Brunswick. *P. a. T. R. S. Canada, Ottawa and Toronto*, 1899, (2) **5**, Section II, 213—357. 47*.

Garreau, G., Les Intérêts français à Terre-Neuve. *Questions Dipl. et Col.*, 1899, **6**, 140—152, 205—219. *.

Hodgins, Thomas, Canada's loss by the treaty of independance and since. *Asiatic quarterly Rev., Woking*, 1898, (3) **5**, 93—119.

Nederkorn, Wilhelm, Die Entdeckungs-, Besiedlungs- und Entwicklungsgeschichte Canadas und seiner Grenzgebiete. *D. G. Bl., Bremen*, 1899, **22**, 1—30, 86—124, 170—201. — Bonn, Philos. Dissertation v. 4. März 1899. Bremen, 1899, C. Schünemann.

New France, The Jesuit relations and allied documents: travels and explorations of the Jesuit missionaries in —, 1610—1791; the original French, Latin, and Italian texts, with English translations and notes; edited by R. G. Thwaites (in about 70 volumes). Vol. 33. Lower Canada, Algonkins, Hurons, 1648—1649. 274 pag. facsimiles. maps. — Vol. 34. Lower Canada, Hurons, 1649. 257 pag. facsimiles. maps. — Vol. 35. Hurons, Lower Canada, Algonkins, 1650. 292 pag. facsimiles. maps. — Vol. 36. Lower Canada, Abenakis, 1650—1651. 251 pag. facsimiles. maps. — Vol. 37. Lower Canada, Abenakis, 1651—1652. 267 pag. facsimiles. maps. — Vol. 38. Abenakis, Lower Canada, Hurons, 1652—1653. 296 pag. facsimiles. maps. — Vol. 39. Hurons, 1653. 267 pag. facsimiles. maps. — Vol. 40. Hurons, Lower Canada, Iroquois, 1653. 296 pag. facsimiles. maps. — Vol. 43. Lower Canada, Iroquois, 1656—1657. 326 pag.

facsimiles. maps. — Vol. 44. Iroquois, Lower Canada, 1656—1658. 325 pag. facsimiles. maps. — Vol. 45. Lower Canada, Acadia, Iroquois, Ottawas, 1659—1660. 272 pag. facsimiles. maps. — Vol. 46. Lower Canada, Ottawas, Canadian Interior, 1659—1661. 304 pag. facsimiles. maps. — Vol. 47. Iroquois, Lower Canada, 1661—1663. 320 pag. facsimiles. maps. — Vol. 48. Lower Canada, Ottawas, 1662—1664. 297 pag. facsimiles. maps. — Vol. 49. Lower Canada, Iroquois, 1663—1665. 278 pag. facsimiles. maps. — Vol. 50. Lower Canada, Iroquois, Ottawas, 1664—1667. 328 pag. facsimiles. maps. — Vol. 51. Ottawas, Lower Canada, Iroquois, 1666—1668. 295 pag. facsimiles. maps. — Vol. 52. Lower Canada, Iroquois, Ottawas, 1667—1669. 261 pag. facsimiles. maps. — Vol. 53. Lower Canada, Iroquois, 1669—1670. 303 pag. facsimiles. maps. — Vol. 54. Iroquois, Ottawa, Lower Canada, 1669—1671. 305 pag. facsimiles. maps. — Vol. 55. Lower Canada, Iroquois, Ottawas, 1670—1672. 322 pag. facsimiles. maps. — Vol. 56. Lower Canada, Iroquois, Ottawas, Hudson Bay, 1671—1672. 304 pag. facsimiles. maps. — Vol. 57. Hurons, Iroquois, Ottawas, 1672—73. 315 pag. facsimiles. maps. — Vol. 58. Ottawas, Lower Canada, Iroquois, 1672—1674. 293 pag. facsimiles. maps. Cleveland, O., 1899, The Burrows Brothers Co. cl., each net, $ 3,50.

Terre-Neuve, Les Droits de France à —. Le „French Shore". *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 37—38. *.

g. Reiseführer.

Roberts, Charles G. D., Appleton's Canadian guide-book. New ed., rev. ††. Maps. New York, 1899, Appleton. flex. cl., $ 1,50. 12.

h. Karten.

Canada, Die Vereinigten Staaten von Nordamerica nebst —. 1 : 8 000 000. 53,5 × 64,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 61.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Canada, General Map of the North-Western Part of the Dominion of —. Scale 1 : 2 217 400 or 35 stat. miles to an inch. Topographical Surveys Branch, Department of the Interior, Ottawa, 1898.

—. Sectional Maps. Scale 1 : 190 080 or 3 stat. miles to an inch. Sheets: 91, Sicamous. — 93, Yale. — 94, Lytton. — 95, Kamloops. — 96, Port Moody. Topographical Surveys Branch, Department of the Interior, Ottawa, 1899.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram" Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. British North America. London, George Philips & Son. 1 d.

Ganong, W. F., Map of Nictor Lake and Upper Nepisiguit River, New Brunswick. Compiled by —, 1899. Reprinted from „Bulletin of the Natural History Society of New Brunswick", 1899, No. XVIII.

Jenkins, H. D., British Columbia and Alaska from Victoria to Bering Sea. Scale 1 : 3 636 864 or 57,4 stat. miles to an inch. London, 1899, James Imray & Sons.

Johnston, J., and Jacob **Smith**, General Map of the Northwestern Part of the Dominion of Canada. Compiled from observations and surveys by the topographical branch of the Dept. of the Interior, maps of the International Boundary Survey; maps of exploratory surveys by the Geological Survey Dpt., admiralty charts of polar regions; general chart of Alaska by U. S. Coast Survey; official maps of British Columbia and other authentic documents. Published by authority of Clifford Sifton. 2 Sheets. 1 : 2 150 000. Ottawa, 1898.

Lafferty, F. T., and H. S. **Tobin**, Map showing route from Edmonton to Yukon River, as followed by a party of North-West Mounted Police under command of Insp. J. D. Moodie. Compiled from other maps and from notes taken on the route, 1897—98. Scale 10³⁄₄ miles to 1 inch (1 : 680 000). 3 Sections. Ottawa, 1899.

Yukon Territory, Map of Parts of the — and Mackenzie District. Scale 1 : 1 267 200 or 20 stat. miles to an inch. Ottawa, 1899, Surveyor-General's Office.

E. Vereinigte Staaten von Amerika.

(Ausschliesslich Alaska.)

a. Allgemeines.

Bailey, Charles A., A Yosemite Discovery. *Sierra Club B., San Francisco, Cal.*, 1898, **2**, 216—221.

Baker, M. S., The Lava Region of Northern California. *Sierra Club B., San Francisco, Cal.*, 1899, **2**, 312—319. 4 †. 1 : 250 000.

Bradley, Cornelius Beach, Exploration of the East Creek Amphitheater. *Sierra Club B., San Francisco, Cal.*, 1899, **2**, 270—277. †. *.

Brigham, A. P., The Eastern Gateway of the United States. *G. J., London*, 1899, **13**, 513—524. *.

Brown, Bolton Coit, Wanderings in the High Sierra between Mt. King and Mt. Williamson. *Sierra Club B., San Francisco, Cal.*, 1897, **2**, 17—28, 90—98. 6 †. *.

Chamberlain, J. F., Southern California. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 201—212. ††.

Church Jr., J. E., A Direct Route from Susanville tu Fall River Mills. *Sierra Club B., San Francisco, Cal.*, 1898, **2**, 194—196. *.

— Jr., J. E., From Mt. Rose to Mt. Shasta and Lassen Buttes. *Sierra Club B., San Francisco, Cal.*, 1898, **2**, 205—215. 2 †.

Darton, N. H., The Bad Lands of South Dakota. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 339—343. ††.

Dodge, Richard E., Geographical Preparation for a Trip to California. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 213—216.

Doflein, F., Bericht über meine Reise nach Westindien und Nordamerika. Ausgeführt im März bis August 1898 im Auftrage der k. b. Akademie der Wissenschaften. II. Nordamerika. *S.-Ber. math.-physik. Classe k. b. Ak. W. zu München*, 1899, **28**, 563—573.

Dudley, William R., The Kaweah Group. *Sierra Club B., San Francisco, Cal.*, 1898, **2**, 185—191. *.

Ehrenreich, P., Ein Ausflug nach Tusayan (Arizona) im Sommer 1898. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 53—54, 74—78, 91—95, 138—143, 154—159, 172—174. ††. *.

Gannett, Henry, Forest Reserves. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey …, Washington*, 1899, **19**, Part V. XV-400 pag. ††. 84 †. 25 *.

Giacosa, Gius., Impressioni d'America. 287 pag. Milano, 1899, tip. edit. L. F. Cogliati. L. 4. 16.

Hollick, Arthur, Notes on Block Island. *A. New York Ac. Sc., New York*, 1899, **11**, 55—88, 6 †. 2 *.

Leclercq, Jules, La Vallée des Geysers. 32 pag. ††. Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 81.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent.

Lefaivre, Paul, Une capitale fédérale. — Washington. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **154**, 150—176.

Leiberg, J. B., Is Climatic Aridity impending on the Pacific Slope? The Testimony of the Forest. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 160—181.

Ley, John C., Fifty-two years in Florida. 3-156 pag. Nashville, 1899, Tenn., Pub. House M. E. Church, South, (Barbee & Smith, Agts.). cl., $ 1. 12.

Macmillan's Geography Readers. Book 7, The United States, &c. London, Macmillan. 1 s. 9 d. 12.

Manson, Marsden, Observations on the Denudation of Vegetation. — A Suggested Remedy for California. *Sierra Club B., San Francisco, Cal.*, 1899, **2**, 295—311. 4 †.

Montgomery, H. T., The Kankakee valley. *P. Indiana Ac. Sc., Indianapolis*, 1898, 277—282.

Oppel, A., Amérique et Américains. *A. de G., Paris*, 1899, **8**, 438—459.

Østergaard, K., De forenede Stater. 2. Udgave. Med Aendringer og Tilføgelser af J. J. Nielsen. 162 pag. Aalborg, 1898, K. Byrjalsen (Klastrup v. Hjørring). Kr. 1,25.

Pikes Peak, Der —. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 427—430.

Potts, Daniel T., Letter from —, a Pioneer Trapper, to his brother, Robert T. Potts, on Montgomery County, Pennsylvania. *B. G. S. of Philadelphia*, 1899, **2**, 76—83.

Rousiers, Pa. De, L'Oklahoma. 32 pag. ††. (Bibliotheca illustrata di viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 40.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Savinien, Voyage et aventures d'un Missionnaire dans le Far-West. *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 219—222, 232—236, 245—247, 258—260, 271—273, 281—283. *.

Scenery, American — and character. *The american Antiquarian and oriental J., Chicago*, 1899, **21**, 390—397. ††.

Sinclair, C. H., The California and Nevada Boundary. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 416—417.

Stillman, J. M., The Tehipite Valley from the King's River Grand Cañon. *Sierra Club B., San Francisco, Cal.*, 1897, **2**, 44—49. 2 †. *.

Tissandier, Albert, Le Mont Rainier et le parc Washington aux États-Unis. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 360—362. ††. 2 *.

Virter, Ferencz, Florida. *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 37—47. ††.

Worswick, F. H., „The Yellowstone Park". *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 38—55. ††.

Zeppelin, Max Graf v., Der Yellowstone-Park in Nordamerika. *Vom Fels zum Meer, Stuttgart*, 1896, **15**, Bd. I, 374—379. ††.

b. Geodäsie.

Eimbeck, William, Report on the measurement of the Salt Lake base line, in Utah. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey* ... 1897, *Washington*, 1898, 753—774. 2 †. *.

Hovey, Horace Carter, Cartographie de la Caverne Mammoth. *Spelunca. B. S. Spéléologie, Paris*, 1899, **5**, 8—15. *.

Le Conte, J. N., A Revised Map of the High Sierra. *Sierra Club B., San Francisco, Cal.*, 1899, **2**, 285—286. *.

Preston, E. D., Geodetic Operations in the United States. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**, 305—310.

—, E. D., Report on the Geodetic Operations in the United States. *V. der* ... 1898 *in Stuttgart abgehaltenen* **12**. *allgem. Conferenz d. Internat. Erdmessung, Berlin*, 1899, Annex B. VI. 7 pag. †. 4 *.

(Progress Report). *Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey showing the progress of work during the fiscal year ending with June*, 1897, *Washington*, 1898, 1—149. 15 *.

Schott, C. A., Resulting heights from spirit leveling between Ellis, Kans., from observations made by I. Winston, Assistant, between June 11 and November 17, 1897. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast a. Geodetic Survey* · · · 1898, *Washington*, 1899, 195 214. *.

—, Chas. A., Resulting heights from spirit leveling between Holliday and Salina, Kans. from observations by I. Winston, Assistant, between July 11 and October 28, 1895. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey* · · · 1897, *Washington*, 1898, 269—283. *.

—, C. A., Resulting heights from spirit leveling between Hugo and Colorado Springs, Colo., from observations by I. Winston, Assistant, between April 20 and July 8, 1898. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey* · · · 1898, *Washington*, 1899, 215—228. *.

—, C. A., Resulting heights from spirit leveling between Salina and Ellis, Kans., from observations made by I. Winston, Assistant, between July 2, and September 9, 1896. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast a. Geodetic Survey* · · · 1898, *Washington*, 1899, 179—193. *.

—, C. A., The telegraphic longitude net of the United States and its connection with that of Europe. 1866—1896. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey* · · · 1897, *Washington*, 1898, 197—261. * 1 : 10 000 000.

Stavenhagen, W., Ueber das Kartenwesen der Vereinigten Staaten Amerikas. (Sonderabdr. a. d. „Kriegstechnischen Zeitschrift", 1899.) 3 pag. Berlin, 1899.

Survey, I. The — and its progress. — II. The scientific and technical results. — III. The administration. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey* · · · 1898, *Washington*, 1899, 17—173. 25 *.

c. Physische Geographie.

α. Allgemeines.

Abbe jr., Cleveland, A general report on the physiography of Maryland. *Maryland Weather Service, Baltimore*, 1899, **1**, 39—216. ††. 11 †. 9 *.

Carter, O. C. S., Coastal topography of the United States. *P. Engineers' Club, Philadelphia*, 1899, **16**, 273—298. ††.

Clark, William Bullock, The relations of Maryland topography, climate and geology to highway construction. *Maryland Geol. Survey, Baltimore*, 1899, **3**, 47—106. ††. 5 †. 4 * 1 : 1 250 000.

Darton, Nelson Horatio, Preliminary report on the geology and water resources of Nebraska west of the one hundred and third meridian. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1899, **19**, Part IV, 719—785. ††. 35 †. 10 *.

Davis, H. J., Modification in the Jonathan Creek drainage basin. *B. Sc. Laboratories Denison Univ., Granville, Ohio*, 1899, **11**, 165—173. †. *.

Epps, Percy M. van, Notes de spéléologie américaine. *Spelunca. B. S. Spéléologie, Paris*, 1899, **5**, 20—23.

Fairchild, H. L., Glacial Lakes Newberry, Warren and Dana, in Central New York. *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1899, (4) **7**, 249—263. 2 *.

—, H. L., Glacial Waters in the Finger Lakes Region of New York. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 27—68. 6 †. 2 *.

Great Salt Lake, A — Problem. *Nature, London*, 1899, **61**, 204—205.

Hayes, Charles Willard, Physiography of the Chattanooga district, in Tennessee, Georgia, and Alabama. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1899, **19**, Part II, 1—58. ††. 5 *.

Jefferson, Mark S. W., Beach Cusps. *J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 237—246.

Leverett, Frank, The Lower Rapids of the Mississippi River. *J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 1—22. ††. *. — *P. Iowa Ac. Sc.*, 1899, **6**, 74—93.

Manson, Marsden, The evolution of climate. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **24**, 93—120, 157—180, 205—209. *.

Mosnat, H. R., Artesian Wells of the Belle Plaine Area. *Annual Rep. Iowa Geol. Survey, Des Moines*, 1899, **9**, 521–562. ††. *.

Mudge, E. H., The Mouth of Grand River. *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1899, (4) **8**, 31—34. ††.

Owen, L. A., Les cavernes de Ha Ha Tonka. *Spelunca. B. S. Spéléologie, Paris*, 1899, **5**, 16—20. ††.

Tarr, Ralph S., Physical geography of New York State. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 1—23, 101—117, 217—235, 315—343, 417—443. ††. 28*.

β. Geophysik.

Bauer, L. A., Magnetic Work of the Coast and Geodetic Survey. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 288–289.

—, L. A., The magnetic work of the United States Coast and Geodetic Survey. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore. Maryland*, 1899, **4**, 93–104.

(—, L. A.), The Proposed Magnetic Survey of the United States. *Nature, London*, 1899, **60**, 235—236.

Clayton, H. Helm, Studien über cyklonale und anticyklonale Erscheinungen vermittelst Drachen am Blue Hill Observatorium. Uebersetzt von Hermann Elias. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 85—92, 114–116, 139—144. ††. 4*.

Goode, R. U., Variation of the magnetic compass [in West Virginia]. *West Virginia, Geological Survey*, 1899, **1**, 54–122.

Gray, A., Magnetic Surveys. *Nature, London*, 1899, **59**, 234—235.

Pritchett, Henry S., A Magnetic Survey of the United States by the Coast and Geodetic Survey. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**, 729–732.

Putnam, G. R., Results of pendulum observations made in 1895 and 1896. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey* · · · 1897, *Washington*, 1898, 297—311. †. *.

Schott, Charles A., Distribution of the magnetic dip and magnetic intensity in the United States for the epoch January 1, 1900. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey* · · · 1897, *Washington*, 1898, 159—196. 3* 1 : 7 000 000.

γ. Klimatologie.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Amerika. Nordamerika. Vereinigte Staaten. *J. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 396–401.

Cockerell, T. D. A., Vernal Phenomena in the Arid Region. *American Naturalist, Boston*, 1899, **33**, 39–43.

Fassig, Oliver L., A sketch of the progress of meteorology in Maryland and Delaware. *Maryland Weather Service, Baltimore*, 1899, **1**, 331–416. ††. 2*.

—, Oliver Lanard, Types of March Weather in the United States. The relations existing between mean atmospheric pressure, the prevailing character of the weather, and the paths of storms. *American J. of Sc., New Haven, Conn.*, 1899, (4) **8**, 319–338. 7*.

Fenneman, N. M., Climate of the Great Plaines. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 1—5, 46—54.

Frost, Unprecedented — in the United States in February, 1899. *Symons's Monthly Met. Mag., London*, 1899, **34**, 65—68.

Galveston, Klima von —, Texas. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 177–178.

Gewitter in Californien. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 272.

Hann, J., Täglicher Gang des Barometers auf Pikes Peak (4308 m) und zu Colorado Springs (1856 m). *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 87—91.

Kälte, Ausserordentliche — in den Vereinigten Staaten im Februar 1899. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 427—429.

Mac Dowall, Alex. B., American and English Winters. *Nature, London*, 1899, **59**, 416—417. ††.

Monthly Weather Review and Annual Summary. Volume **XXVII.** 1899. Cleveland Abbe, Editor. Prepared under the direction of Willis L. Moore. IX-597 pag. ††. 31 †. 121 *. Washington, 1899—1900, Weather Bureau. $ 1,30.

Oswald, F. L., Snow Tornadoes. *North American Rev., New York*, 1899. **168**. 121—123.

Pague, B. S., The Mild Temperature of the Pacific Northwest and the Influence of the Kuro Siwo. 11 pag. 3 *. Portland, Oregon, 1899.

Regenfall, Ausserordentlicher —. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 36.

Walz, F. J., Outline of present knowledge of the meteorology and climatology of Maryland. *Maryland Weather Service, Baltimore*, 1899, **1**, 417—551. ††. 2 †. 30 *.

West Indian Hurricane, siehe: Amerikanisches Mittelmeer.

J. Gebirgskunde.

[**Abbe**, Cleveland], Recent Earthquakes *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 18, 63, 161.

[—, Cleveland], Seismograph stations in the United States. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 310.

Anderson, F. M., The Geology of Point Reyes peninsula. *B. Departm. Geol. University California*, 1899, **2**, No. 8, 119—153. ††. *. — Berkeley, 1899. pap. 25 c.

Bain, H. F., Geology of Carrol County. *Annual Rep. Iowa. Geol. Survey, Des Moines*, 1899, **9**, 49—107. ††. †. * 1 : 125 000.

Bascom, F., On some dikes in the vicinity of Johns Bay, Maine. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **23**, 275—280. 3 †. *.

Beyer, Samuel Walker, Geology of Story County. *Annual Rep. Iowa Geol. Survey, Des Moines*, 1899, **9**, 155—245. ††. †. 3 *.

Bownocker, J. A., A deep pre-glacial channel in Western Ohio and Eastern Indiana. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **23**, 178—182. *.

Broadhead, G. C., Geology of Boone county, Missouri. *Geol. Survey, Missouri*, 1898, **12**, part 3, 273—388. 2 †.

Burr, H. T., A Drainage Peculiarity in Androscoggin County, Maine. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **24**, 369—371.

Calvin, Samuel, A Notable Ride. From Driftless Area to Iowan Drift. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **24**, 372—376.

Clements, J. M., and H. L. **Smyth**, The Crystall Falls iron-bearing district of Michigan. With a chapter on the Sturgeon River tongue by W. S. Bayley and an introduction by C. R. Van Hise. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1899, **19**, Part III, 1—151. ††. 8 †. 3 *.

—, J. Morgan, and Henry Lloyd —, The Crystal Falls Iron-bearing District of Michigan. With a chapter of the Sturgeon River Tongue, by William Shirley Bayley and an introduction by Charles Richard van Hise. *Monographs U. S. Geological Survey, Washington*, 1899, **36**, XXXVI-512 pag. ††. 53 †. *.

Crosby, W. O., Archean-Cambrian Contact near Monitou, Colorado. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, 10, 141—164. ††. 4 †. *.

Curtis, G. C., and J. B. **Woodworth**, Nantucket, a Morainal Island. A Geological Model of Nantucket. *J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 226—236. ††. 2 *.

Dale, T. Nelson, The slate belt of eastern New York and western Vermont. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1899, **19**, Part III, 153—307. ††. 27 †. 3 *.

Davis, W. M., Un Exemple de Plaine Côtière. La Plaine du Maine (États-Unis). *A. de G., Paris*, 1899, 8, 1—5. ††.

Dellenbaugh, F. S., Architectural Forms in Nature. *Appletons Popular Sc. Monthly, New York*, 1898, November, 63—74. ††.

Diller, J. S., Latest Volcanic Eruptions of the Pacific Coast. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**, 639–640.
—, J. S., The Coos Bay coal field, Oregon. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1899, **19**, Part III, 309—376. ††. 11 †. 3 *.
Dryer, Chas. R., The meanders of the Muscatatuck at Vernon, Ind. *P. Ind. Ac. Sc.*, 1898, 270—273.
Emerson, Benjamin Kendall, The Geology of Eastern Berkshire County, Massachusetts. *B. U. S. Geol. Survey, Washington*, 1899, No. **159**. 139-XI pag. ††. 5 †. 4 *.
Fuller, Myron L., Season and Time Elements in Sand-Plain Formation. *The J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 452—462. ††. *.
Geological Survey, United States —. *Nature, London*, 1899, **60**, 182—183.
Gilbert, Grove Karl, Dislocation at Thirtymile Point, New York. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 131—134. ††. †. *.
—, Grove Karl, Glacial Sculpture in Western New York. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 121—130. ††. *.
—, Grove Karl, Ripple Marks and Cross-Bedding. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 135—140. ††. †.
Grant, U. S., A Possibly Driftless Area in Northeastern Minnesota. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **24**, 377—381.
Gulliver, F. P., Thames River Terraces in Connecticut. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 492–495. 2 †.
Hague, Arnold, Early Tertiary Volcanoes of the Absaroka range. [Presidential Address delivered before the Geological Society of Washington, February 22, 1899.] *Geol. S. Washington*, 1899, April, 3—25. 3 †. — *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**, 425—442. — 3-25 pag. Plates. Washington, 1899.
Hall, Christopher Webber, The Gneisses, Gabbro-Schists, and Associated Rocks of Southwestern Minnesota. *B. U. S. Geol. Survey, Washington*, 1899, No. **157**. 160-XI pag. ††. 12 †. 12 *.
Head, J. and A. P., The Lake Superior Iron-Ore Mines, and their Influence upon the Production of Iron and Steel. *P. I. Civil Engineers*, 1899, **137**, 72—130. Plans. *.
Herrick, C. L., Mount Magdalena and the basic eruptives of the Magdalena district *B. Univ. New Mexico*, 1898, **1**.
—, C. L., Papers on the geology of New Mexico. *B. Sc. Lab. Denison University*, 1898, **11**, Dec., 75—92. 4 †.
—, C. L., The geology of the San Pedro and the Albuquerque districts. *B. Sc. Lab. Denison University*, 1898, **11**, Dec., 93—116. †. — *B. Univ. New Mexico*, 1898, **1**.
—, C. L., The Geology of the Socorro mountain. *B. Univ. New Mexico*, 1898, **1**.
Hollick, Arthur, Notes on deep wells at Prince's Bay and Huguenot [Staten Island]. *P. Nat. Sc. Ass., Staten Island*, 1899, **7**, June 10, 19.
—, Arthur, The Relation between Forestry and Geology in New Jersey. *American Naturalist, Boston*, 1899, **33**, 1—14, 109—116. *.
Kemp, James Furman, The tinaniferous iron ores of the Adirondacks. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1899, **19**, Part III, 377—422. ††. 6 †. 3 *.
Kimball, James P., The Granites of Carbon County, Montana: a Division and Glacier Field of the Snowy Range. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 199–216. 5 †.
Kümmel, Henry B., The Newark Rocks of New Jersey and New York. *J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 23—52. 4 *.
Lac de sulfate de soude, Un —. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 14—15.
Lane, Alfred C., Geological Report on Isle Royal. *Geol. Survey Michigan, Lansing*, 1898, **6**. XV-281 pag. 16 †. Maps.
Lava Flows, Massive — on the Sierra Nevada. *Nature, London*, 1899, **59**, 355.

Le Conte, Joseph, The Ozarkian and its Significance in Theoretical Geology. *The J. of Geol., Chicago,* 1899, **7**, 525—544. ††.

Leverett, Frank, The Illinois glacial lobe. *Monographs U. S. Geological Survey, Washington,* 1899, **38**. XXI-817 pag. ††. 24 †. *.

Mc Beth, Wm. A., An elevated beach and recent coastal plain near Portland, Maine. *P. Ind. Ac. Sc.,* 1898, 72.

Macbride, T. H., Geology of Humboldt County. *Annual Rep. Iowa Geol. Survey, Des Moines,* 1899, **9**, 109—154. ††. * 1 : 125 000.

Marbut, C. F., Geological description of the Calhoun sheet. *Geol. Survey Missouri,* 1898, **12**, part 2, 105—191. †. *.

—, C. F., Geological description of the Clinton sheet. *Geol. Survey Missouri,* 1898, **12**, part 2, 17—104. †. *.

—, C. F., Geological description of the Lexington sheet. *Geol. Survey Missouri,* 1898, **12**, part 2, 193—247. †. *.

—, C. F., Geology of the Huntsville quadrangle. *Geol. Survey Missouri,* 1898, **12**, part 2, 309—371. *.

—, C. F., Geology of the Richmond quadrangle. *Geol. Survey Missouri,* 1898, **12**, part 2, 249—308. †. *.

Matthew, W. D., Is the White River Tertiary an Æolian Formation? *American Naturalist, Boston,* 1899, **33**, 403—408.

Merrill, F. J. H., A guide to the Study of the geological collections of the New York State Museum. *B. New York State Mus., Albany,* 1898, **4**, No. 19. 262 pag. 118 †. *.

—, Frederick J. H., Origin of the Highland Gorge of the Hudson River. [Abstract.] *B. Geol. S. America, Rochester,* 1899, **10**, 498—499.

Monographs of the United States Geological Survey. Vol. 29. Geology of Old Hampshire County, Massachusetts, comprising Franklin Hampshire, and Hampden Counties. By Benjamin Kendall Emerson. XIX-790 pag. ††. Maps. Plates. Washington, Government Printing Office. 4.

— of the United States Geological Survey. Vol. 31. Geology of the Aspen Mining District, Colorado. With Atlas. By Josiah Edward Spurr, Samuel Franklin Emmons. XXXV-260 pag. ††. Washington, Government Printing Office. 4.

Norton, W. H., Geology of Scott County. *Annual Rep. Iowa Geol. Survey, Des Moines,* 1899, **9**, 389—519. ††. †. 3 *.

Salisbury, R. D., The soils of New Jersey and their relation to the geological formations which underlie them. *Annual Rep. State Geologist of New Jersey for* 1898, 1899, 1—41. *.

Shaler, N. S., Loess Deposits of Montana. *B. Geol. S. America, Rochester,* 1899, **10**, 245—252.

—, Nathaniel Southgate, and Jay Backus **Woodworth**, Geology of the Richmond Basin, Virginia. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey . . ., Washington,* 1899, **19**, Part II, 385—519. ††. 33 †. 2 *.

—, N. S., J. B. —, and A. F. **Foerste**, Geology of the Narragansett Basin. *Monographs U. S. Geological Survey, Washington,* 1899, **33**, XX-402 pag. ††. 31 †. *.

Stefanescu, Gr., Fenomenele geologici diu parcul naţional Yellowstone. *B. S. G. Romána, Jahrgang* 1898, *Bucuresci,* 1899. **19**, Sem. 2. 37—50. ††.

Stone, George H., The glacial gravels of Maine, and their associated deposits. *Monographs U. S. Geological Survey, Washington,* 1899, **34**, XXIII-499 pag. ††. 52 †. *.

Taff, Joseph A., Geology of the Mc Alester-Lehigh coal field, Indian Territory; accompanied by a report on the fossil plants, by David White and a report on the Palaeozoic invertebrate fossils by George H. Girty. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey . . ., Washington,* 1899, **19**, Part III, 423—600. ††. 6 †. 3 *.

Taylor, Frank Bursley, The Great Ice-Dams of Lakes Maumee, Whittlesey and Warren. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.,* 1899, **24**, 6—38. 5 *.

Todd, J. E., New light on the drift in South Dakota. *P. Iowa Ac. Sc.*, 1899, **6**, 122—130.

—, James Edward, The Moraines of Southeastern South Dakota and their Attendant Deposits. *B. U. S. Geol. Survey, Washington*, 1899, No. **158**. 171-XI pag. ††. 22 †. 7 *.

Tower Jr., George Warren, and George Otis **Smith**, Geology and mining industry of the Tintic district, Utah. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey* · · ·, *Washington*, 1899, **19**, Part III, 601—767. ††. 25 †. 2 *.

Trautschold, H., Über die Arbeiten der nordamerikanischen Geologen. *B. S Imp. des Naturalistes de Moscou*, 1899, N. Sér. **12**, 446—456.

Turner, H. W., The geology of the Yosemite National Park. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **23**, 100—101.

Udden, J. A., Geology of Muscatine County. *Annual Rep. Iowa Geol. Survey, Des Moines*, 1899, **9**, 247—388. ††. 2 †. 2 * 1 : 125 000.

Upham, Warren, Englacial Drift in the Mississippi Basin. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **23**, 369—374.

—, Warren, Glacial History of the New England Islands, Cape Cod, and Long Island. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **24**, 79—92.

Vanderford, C. F., The Soils of Tennessee. *B. Univ. of Tennessee Agricult. Experiment Station, Nashville*, 1897, **8**. 139 pag. ††. 3 *.

Vaughan, T. Wayland, Geologic Notes on the Wichita Mountains, Oklahoma, and the Arbuckle Hills, Indian Territory. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **24**, 44—55.

Ward, Lester F., The Cretaceous formation of the Black Hills as indicated by the fossil plants. With the collaboration of Walter P. Jenney, Wm. M. Fontaine, and F. H. Knowlton. *Annual Rep. U. S. Geol., Survey* · · ·, *Washington*, 1899, **19**, Part II, 521—945. ††. 116 †. 4 *.

Washington, Henry S., The Petrographical Province of Essex Co., Mass. General Discussion and Conclusions. V. *The J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 463—482. *.

Watson, Thomas L., Some higher Levels in the postglacial development of the Finger Lakes of the New York State. (New York State Museum. Report of the Director. 189?, pag. r55—r117. ††. 3 *.)

White, I. C., Levels above tide [in West Virginia]. *West Virginia Geol. Survey*, 1899, **1**, 27—53, 379—392.

Willis, Bailey, Work of the U. S. Geological Survey. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 203—213.

Winchell, N. H., assisted by Ulysses S. Grant, James E. Todd, Warren Upham and Horace V. Winchell, The geology of Minnesota. Vol. IV of the Final Report. Illustrated by thirty-one colored geological plates, forty-eight plates of photographic views and 114 figures. *The Geological and Nat. Hist. Survey of Minnesota, St. Paul, Minn.*, 1899, **4**, XX-630 pag.

Woodworth, J. B., Some glacial washplains of Southern New England. *B. Essex I., Salem, Mass.*, 1897, **29**, 71—119. ††. *.

ε. Hydrographie.

Cline, I. M., Special report on the flood in the Brazos River valley, Texas, june 27 to july 15, 1899, with notes on previous overflows of the Brazos. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 295—298. 2 *.

Cooley, Geo. W., Hydrology of the Lake Minnetonka Watershed. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 14—17. ††.

Frankenfield, H. C., Floods and Flood Problems. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 405—409.

Goode, John Paul, The Piracy of the Yellowstone. *J. of Geol., Chicago*, 1899, **7**, 261—271. ††. 2 *.

Hans, J., Les irrigations aux États-Unis d'Amérique. Compte rendu des études hydrologiques faites par le „U. S. Geological Survey". *B. S. Belge de Géol., Paléontol. & Hydrol., Bruxelles*, 1897—99, **10**, *Traductions et reproductions*, 3—28. ††. 2 *.

Haupt, Herman, The Problem of the Mississippi. *J. Franklin I.*, 1899, **147**, 297—308.

Henry, Alfred J., Sudden oscillations in lake level. — Pressure waves. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 305 307. ††. *.

Levasseur, E., „Les sources du Mississippi." *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1896, 43—49.

Mc Callie, S. W., Preliminary report on the artesian well system of Georgia. *B. Geol. Survey Georgia, Atalanta*, 1898, 7. 214 pag. ††. plates. maps.

Mississippi River Commission. Annual Report. *Annual Rep. Chief of Engineers U. S. Army, Washington*, 1899, Appendix WW, 3291—3653. 63 maps and diagrams.

Missouri River Commission. Annual Report. *Annual Rep. Chief of Engineers U. S. Army, Washington*, 1899, Appendix XX, 3653—3745. 49 †.

Newell, F. H., Report of progress of stream measurements for the calendar year 1897, including papers by Dwight Porter, J. B. Lippincott, and other hydrographers. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey . . ., Washington*, 1899, **19**, Part IV, 1—632. ††. 69 †. 14 *.

Orton, Edward, The rock waters of Ohio. *Annual Rep. U. S. Geol. Survey . . ., Washington*, 1899, **19**, Part IV, 633—717. 3 †.

Reed, Howard S., An Abnormal Wave in Lake Erie. *American Naturalist, Boston*, 1899, **33**, 653—660.

Swain, G. F., J. A. **Holmes** and E. W. **Myers**, Papers on the Water-power of North Carolina. A preliminary report. *B. North Carolina Geol. Survey, Raleigh*, 1899, **8**. 362 pag. ††. 14 †. 9 *.

Woolman, Lewis, Artesian and other wells in New Jersey. *Annual Rep. State Geologist of New Jersey*, 1899, 61—144. 2 †.

d. Biologische Geographie.

Birge, E. A., Plankton Studies on Lake Mendota. I, II. (From the Transactions of the Wisconsin Ac. of Sc., Arts and Letters, 1895, **10**; 1897, **11**.)

Cowles, Henry Chandler, The Ecological Relations of the Vegetation on the Sand Dunes of Lake Michigan. *Botanical Gazette, Chicago*, 1899, **27**, 95—117, 167—202, 281—308, 361—391. — Contributions from the Hall Botanical Laboratory, Chicago, 1899, XIII.

Gannett, Henry, The Redwood Forest of the Pacific Coast. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 145—159. ††. *.

—, Henry, The Timber Line. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 118—122.

Hitchcock, A. S., Ecological plant geography of Kansas. *T. Ac. of Sc. of St. Louis, St. Louis*, 1898, **8**, 55—69. *.

—, A. S., Flora of Kansas. *Manhattan, Kansas*, 1899, June. 20 pag. 1098 *.

Hollick, A., The relation between Forestry and Geology in New Jersey. *American Naturalist*, 1899, **33**, 1—14, 109—116. *.

Irish, H. C., Comparative phenological notes. Contributions No. 8 from the Botanical Department Iowa State College of Agriculture and Mechanic Arts. (From „Rep. State Horticultural S.", Jefferson City, Mo., 1898.) 17 pag.

Mac Millan, Conway, Minnesota Plant Life. *Rep. of the Survey Botanical Series St. Paul, Minnesota*, 1899, 3. XXV-568 pag. ††.

Merriam, C. Hart, Life Zones and Crop Zones of the United States. *U. S. Department of Agriculture, Division of biological Survey B., Washington*, 1898, **10**. 79 pag.

Merriam, C. H., Results of a Biological Survey of Mount Shasta, California. 169 pag. ††. Washington, 1899, Dep. of Agriculture.

Pammel, L. H., Notes on the Grasses of Nebraska, South Dakota and Wyoming. *P. Davenport Ac. Nat. Sc., Davenport, Iowa*, 1899, 229—245.

—, L. H., Old Lake Vegetation in Hamilton County, Iowa. *The Plant World*, 1898, **3**, 42—45. *.

—, L. H., Some Ecological Notes on the Muscatine Flora. *The Plant World*, 1898, **2**, 181—186. *.

Pinchot, Gifford, The Relation of Forests and Forest Fires. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 393—403. ††.

Purpus, C. A., Bericht über meine Tour in die La Sol-Mountains. *M. D. dendrolog. Ges.*, 1899, 142—146.

—, C. A., Eine Succulententour in das Wüstengebiet des südlichen Nevada, des nordwestlichen Arizona und des südwestlichen Utah. *Monatsschr. f. Kakteenkunde*, 1899, **9**, 49—52, 65—68.

Sajó, Karl, Die siebzehnjährige Cikade. (Cicada septendecim.) *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 388—393, 401—406. ††. 4 *.

Selby, A. D. and J. W. T. **Devel**, Sources of the Ohio Flora. *J. Columbus Horticultural S.*, 1899, April, 35—58.

Stone, G. E., Past and present floral conditions in Central-Massachusetts. *Rhodora*, 1899, **1**, 143—148.

Vermeule, C. C., The Pine belt of Southern New Jersey, and water supply. *Annual Rep. State Geologist of New Jersey, for* 1898, 1899, 183—193. *.

Whipple, G. C., and Horation N. **Parker**. Note on the Vertical Distribution of Mallomonas. *American Naturalist, Boston*, 1899, **33**, 485—491. ††.

e. *Anthropogeographie.*

Henning, Ch. L., Die Onondaga-Indianer des Staates New York und die Sage von der Gründung der Confederation der fünf Nationen durch Hiawatha. Auf Grund eigener Forschungen. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 197—202, 222—226.

Hodge, Die Erforschung der verzauberten Mesa (La Mesa encantada) durch F. W. —. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 155—159. ††.

Peet, Stephen D., Prehistoric irrigation. *The american Antiquarian and oriental J., Chicago*, 1899, **21**, 285—308. ††.

—, Stephen D., The cliff-dwellers and the wild tribes. *The american Antiquarian and oriental J., Chicage*, 1899, **21**, 349—368. ††. *.

Barré, Paul, Les États-Unis d'Amérique et leux extension en 1899. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 401—414.

Bruwaert, Edmond, L'immigration aux États-Unis. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 662—665.

Eisenbahnen, Die — der Vereinigten Staaten von Amerika in den Jahren 1895/96 und 1896/97. *Arch. f. Eisenbahnwesen, Berlin*, 1899, **22**, 769—791. *.

Farquhar, Henry, Calculations of Population in June, 1900. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 406—413.

Hyde, John, America and the wheat problem. *North American Rev., New York*, 1899, **168**, 191—205.

Mexican Boundary. Report of the Boundary Commission upon the Survey and Re-Making of the Boundary between the United States and Mexico, West of the Rio Grande, 1891—96. 296 pag. 49 †. Album 258 †. Atlas.

Mulhall, Michael G., Five years of American progress. *North American Rev., New York*, 1899, **169**, 536—544.

Oppel, A., Wirtschaftsgeographische Reise durch die Vereinigten Staaten. Im Auftrage der geographischen Gesellschaft ausgeführt. [Aus: „Deutsche geographische Blätter".] 138 pag. Bremen, 1899, G. A. v. Halem in Komm. M. 2.

Panek, P., Emigracya polska w St. Zjed. Amer. półn. [Die polnische Emigration in den Ver. St. N.-A.] 58 pag. Lemberg, 1898.

Peet, Stephen D., Agriculture among the pueblos and cliff-dwellers. *The american Antiquarian and oriental J., Chicago*, 1899, **21**, 209—232. ††.

Rossi, Egisto, L'emigrazione italiana agli Stati Uniti nell' anno 1898—99. *B. del Ministero degli Affari Esteri, Roma*, 1899, No. 152. 18 pag. L. 0,25.

Stone, Anna J., Products and Occupations. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 321—325.

Warren, Mark, The ascendency of the United States' export trade and its significance. *The Westminster Rev., London*, 1899, **151**, 28—37.

Young, Eugene, Revival of the Mormon problem. *North American Rev., New York*, 1899, **168**, 476—489.

f. Historische Geographie.

Californian Gold, Romance of the Mines: — Discoveries. *Blackwood's Edinburgh Mag., Edinburgh*, 1899, **165**, 272—282.

Hill, David J., The Original Territory of the United States. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 73—92.

Hinsdale, B. A., The Old Northwest; the Beginnings of our Colonial System. Revised Edition. 430 pag. 10 *. Boston, 1899, Silver, Burdett & Co. $ 2,50.

Peet, Stephen D., The social and domestic life of the cliff-dwellers. *The american Antiquarian and oriental J., Chicago*, 1899, **21**, 17—40. ††.

Wachsthum, Das — der Vereinigten Staaten. Von L—r. *Z. f. Schulgeogr., Wien*, 1899, **20**, 200—211.

g. Reiseführer.

Appleton's general guide to the United States. New ed. for 1899. ††. Maps. New York, 1899, Appleton. flex. mor. with tuck, $ 2,50; or in 2 vol. each $ 1,25. 16.

Baedeker, Karl, The United States with an excursion into Mexico. Handbook for travellers. With 19 maps and 24 plans. 2. revised ed. C-579 pag. Leipzig, 1899, Karl Baedeker. Geb. M. 12. — New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. net $ 3,60. — London, Dulau. 12 s. 12.

h. Karten.

Gannett, Henry, and Harry **King**, United States. 3 Bl. 1 : 2 500 000. Washington. 1898, U. S. Geol. Survey.

Gräf, C., Die Vereinigten Staaten von Nordamerica (östl. Teil). Bearbeitet von —. 1 : 4 500 000. 63,5 × 57 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 62.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2.20.

Mississippi River, Survey of the —. Made under the direction of the Mississippi River Commission. 1 : 20 000. Chart No. 35 and 39. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, No. 1.

Topographic Map of the United States.

Alabama.	1 : 125 000:	Brookwood.
Arkansas.	1 : 62 500:	Hot Springs.
California.	1 : 62 500:	Anaheim. — Arroyo Grande. — Cayucos Quadrangle. — Colfax Q. — Concord Q. — Cucamonga. — Downey. — Haywaids. — Karquines. — Mt Diablo. — Mt Hamilton. — Palo alto. — Pomona. — Port Harford. — San Bernardino. — San Francisco. — San José. — San Luis Obispo. — San Mateo. — Santa Monica. — Shasta. — Tamalpais.
—.	1 : 63 360:	Mother Lode District Claim (Map I u. II).
—.	1 : 125 000:	Bl. Big Trees. — Dardanelles. — Downieville. — Jackson. — Ridwell Bar. — Sierraville. — Sonora Quadr. — Tuchee Quadr. — Yosemite.
Colorado.	1 : 23 500:	Rico Special Map.
—.	1 : 31 680:	Tenmile Distr.
—.	1 : 62 500:	Durango. — La Plata. — Telluride.
—.	1 : 125 000:	Apirhapa. — Elmoro. — Kentucky. — London. — Pueblo. — Richmond. — Rico. — Salyersville. — Spanish Peaks. — Walsenburg Quadr.
Distr. of Columbia.	1 : 62 500:	Washington.
Georgia.	1 : 125 000:	Dalton. — Ellijay. — Rome. — Tallapoosa.
Idaho.	1 : 125 000:	Boise. — Hailey. — Nampe. — Silver City.
Illinois.	1 : 62 500:	Danville. — Dunlap.
Indiana Territ.	1 : 125 000:	Atoka. – Coalgate, Mc Alester.
Iowa.	1 : 125 000:	Clinton.
Kansas.	1 : 125 000:	Caldwell.
Louisiana.	1 : 62 500:	Donaldsonville.
Maine.	1 : 62 500:	Boothbay. — Gray. — Kennebunk. — Norridgewock.
Maryland.	1 : 62 500:	Baltimore. — Choptank. — Elkton. — Frostburg. — Grantsville. — Patuxent. — St. Mary. — Tolchester.
Massachusetts.	1 : 62 500:	Becket. — Greylock. — Holyoke. — Housatonic. — Marlboro. — Pittsfield. — Sandisfield. — Shetfield.
Michigan.	1 : 62 500:	Crystal Falls. — Iron River. — Sagola. — Witbeck.
Montana.	1 : 15 000:	Butte Spec. Map.
—.	1 : 125 000:	Boulder.
Nebraska.	1 : 62 500:	Omaha.
—.	1 : 125 000:	Browns Creek. — Camp Clarke. — Cottonwood Falls. — David City. — Grand Island. — Hebron. — Lincoln. — Loup. — Red Cloud. — Scotts Bluff. — Superior. — Wahoo. — Whistle Creek. — York.
New Hampshire.	1 : 62 500:	Keene. — Monadnock.
New Jersey.	1 : 14 400:	Franklin Furnace Spec. Map.

Topographic Map of the United States.

New Jersey.	1 : 62 500:	Albany. — Albion. — Atlantic City. — Franklin. — Glassboro. — Hackettstown. — Hammonton. — High Bridge. — Lake Hopatcong. — Morristown. — Mt Hollay. — Mullica. — Paterson. — Pemberton. — Plainfield. — Salem. — Somerville. — Vineland.
New Mexico.	1 : 125 000:	Deming.
New York.	1 : 62 500:	Albany and vicinity. — Auburn. — Berlin. — Brockport. — Brooklyn. — Cambridge. — Chitlenango. — Clove. — Cohoes. — Fonda. — Fort Ana. — Glen Falls. — Hamlin. — Hampstead. — Harlem. — Hoosick. — Kanterskill. — Lake Placid. — Lockport. — Medina. — Mooers. — Moravia. — Newcomb. — New York City and vicinity. — North Creek. — Oak Orchard. — Olcott. — Olean. — Oneida. — Oriskany. — Oyster Bay. — Paradox Lake. — Port Henry. — Rhinebeck. — Ridgeway. — Rochester. — Schenectady. — Schroon Lake. — Skanenteles. — Stamford. — Staten Island. — Syracuse. — Thirteenth Lake. — Troy. — Utica. — Watertown. — West Point. — Whitehall.
—.	1 : 125 000:	Niagara Falls.
North Carolina.	1 : 125 000:	Cowee Quadr. — Pisgah. — Cranbury.
North Dakota.	1 : 125 000:	Casselton. — Faryo. — Tower.
Oregon.	1 : 62 500:	Portland.
—.	1 : 125 000:	Coos Bay. — Port Oreford.
Pennsylvania.	1 : 62 500:	Chester. — Germantown. — Philadelphia. — Lebanon.
Rhode Island.	1 : 62 500:	Block Island.
South Dakota.	1 : 62 500:	Sturgis.
—.	1 : 125 000:	De Smet. — Ellendale. — Huron. — Mitchell. — Northville. — Olivet. — Parker. — Redfield.
Tennessee.	1 : 125 000:	Maynardville. — Standingstone. — Wartburg Quadr.
Texas.	1 : 125 000:	Austin. — Brackett. — Chispa. — Eagle Mountain. — Fort Davis. — Uvalde.
Utah.	1 : 9 600:	Tintic Mining Map.
—.	1 : 125 000:	Tintic.
Vermont.	1 : 62 500:	Bennington. — Castleton. — Londonderry. — Pawlet. — Wilmington.
West Virginia.	1 : 125 000:	Buckhannen. — Charleston. — Huntington. — Kanawha Falls. — Oceana. — Raleigh.
Wisconsin.	1 : 62 500:	Eagle. — Sun Prairie.
Wyoming.	1 : 125 000:	Crandall. — Goshen Hole. — Ishawooa. — Sundance.

Washington, 1898—1899, U. S. Geological Survey.

United States, Topographic Atlas of the —. Folio I: H. Gannett, Physiographic Types. Washington, 1898, U. S. Geol. Survey.

Vereinigte Staaten, Die — von Nordamerica nebst Canada. 1 : 8 000 000. 53,5 × 64,5 cm. Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 61.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

F. Mexico.

a. *Allgemeines.*

Below, Ernst, Mexico. Skizzen und Typen aus dem Italien der neuen Welt. 2. Auflage. XVII-362 pag. ††. Berlin, 1899, Allgemeiner Verein für deutsche Litteratur. M. 6. Geb. M. 7,50.

Diguet, Léon, Relation sommaire d'un voyage au versant occidental du Mexique. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1899, **21**, 98—110.

—, Léon, Rapport de Mission. (La Sierra du Nayarit et ses indigènes.) *Nouv. Archives Miss. Sc.*, 1899, **9**, 571—630. Planches. Cartes.

—, Léon, Rapport sur une Mission Scientifique dans la Basse-Californie. *Nouvelles Archives des Missions Sc., Paris*, 1899, **9**, 1—53. ††. 10 †.

Howarth, O. H., Across the Sierra Madre from Mazatlan to Durango. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 941.

Lemoke, Heinrich, In mexikanischen Gauen. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 49—56. ††.

Monnier, M., Un' ascensione al Popocatepetl. *In giro pel mondo, Bologna*, 1899, 13—16.

Noriega, Eduardo, Geografía de la República mexicana. 543 pag. con profusion de croquis intercalados en el texto. Mexico, 1898, Viuda de Ch. Bouret. 18.

—, Eduardo, La Geografia del Estado de Oaxaca. *B. S. G. y Estad. Rep. Mexicana*, 1898, **4**, 93—130. Maps.

Schoenfeld, Sinaloa, un des États-Unis de Mexique. *B. S. G. Comm. Paris*, 1899, **21**, 41—63.

Seler, Ed., Reise von Mexiko nach Guatemala. *M. G. Ges. Hamburg*, 1899, **15**, 222—224.

Spencer, Herbert, El antiguo Yucatán. Traducción hecha por Daniel y Genaro García. 156 pag. México, 1898, Oficina tip. de la Secretaría de Fomento. Pes. 7 y. 8. 4.

Vráz, E. St., Paběrky z Mexika [Erinnerungen aus Mexiko.] *Květy, Prag*, 1899, **21**, 47—58, 186—202, 352—369, 755—762.

Zárate, Julio, El Estado de Veracruz. Ensayo Geográfico y Estadistico. *B. S. G. y Estad. Rep. Mexicana*, 1898, **4**, 31—49.

b. *Physische Geographie.*

[**Abbe**, Cleveland], The Daily Weather Map for Mexico. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 107. *.

Boese, Emil, Ueber die Unabhängigkeit der Vulkane von praeexistirenden Spalten. Auszug. *Mem. S. Cientifica „Antonio Alzate", México*, 1899, **14**, 225—231.

—, Emilio, Sobre la independencia de los volcanes de grietas preexistentes. *Mem. S. Cientifica „Antonio Alzate", México*, 1899, **14**, 199—224. ††.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Amerika. Mexiko. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 401.

Dominguez, Angel M., Disertación hidrográfica. Numero Especial del Boletin de la Sociedad de Geografia y Estatadística de la República Mexicana. pag. 53—61. Mexico, 1898.

Dumble, E. T., Notes on the Geology of Sonora, Mexico. *T. Amer. I. Min. Eng., New York meeting*, 1899, Febr. pag. 31.

Felix, J., und H. **Lenk**, Beiträge zur Geologie und Paläontologie der Republik Mexico. II. Theil. 3. Heft. III und pag. 143—210. Leipzig, 1899, A. Felix. M. 11. (I u. II M. 43.) 4.

Howarth, O. H., El Popocatepetl y los Volcanes de Mexico. Estudio presentado á la Real Sociedad de Geografia de Londres en su sesión de 13 de Avril de 1896. Traducido y anotado por Enrique A. Turnbull. *B. S. G. y Estad. Rep. Mexicana*, 1898, **4**, 50—72. ††.

Leal, Mariano, Observatorio meteorologico de Leon, E. de Guanajuato, Mexico. Promedios o modulos mensuales de 20 años 1878 a 1897. *Mem. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1899, **14**, 264. 1 Tab.

Moreno y Anda, M., Datos para contribuir al estudio climatológico del valle de México. *Mem. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1899, **14**, 353—360. †.

—, M., Estudios sobre climatologia mexicana. La insolacion en nuestros climas. *Mem. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1899, **14**, 265—294. †.

—, Manuel, La variación diurna de la declinación magnética en Tacubaya en relación con el período de las manchas solares. *Mem. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1899, **14**, 191—197.

Ordoñez, Ezequiel, Les volcans du valle de Santiago. *Mem. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1899, **14**, 299—326. 5 †. * 1 : 80 000.

—, Ezequiel, Un voyage à la „Sierra Madre del Sur". *Mem. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1899, **14**, 159—173.

—, E., y E. **Boese**, Apuntes para la geologia del Valle de Chilpancingo. *Mem. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1899, **14**, 5—14. ††. [Mit Auszug in deutscher Spr.]

c. Biologische Geographie.

Poisson, J., Les échinocactus de la Basse-Californie. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, I. semestre, 340—341. ††.

Purpus, C. A., Eine Succulententour nach Baja California (Mexiko). *Monatsschrift f. Kakteenkunde*, 1899, **9**, 33—38.

d. Anthropogeographie.

Diguet, Léon, Contribution à l'étude ethnographique des races primitives du Mexique. La Sierra du Nayarit et ses indigènes. 64 pag. (Extrait des Nouvelles Archives des missions scientifiques, t. 9.) Paris, 1899, Impr. nationale.

—, Léon, La Sierra du Nayarit et ses indigènes. *Nouvelles Archives des Missions Sc., Paris*, 1899, **9**, 571—630. 11 †. 3 *.

Mexican Boundary. Report of the Boundary Commission upon the Survey and Re-Making of the Boundary between the United States and Mexico, West of the Rio Grande, 1891—96. 296 pag. 49 †. Album 258 †. Atlas.

e. Historische Geographie.

Peñafiel, Antonio, Nomenclatura geográfica de México. Etimologías de los nombres de lugar correspondientes a los principales idiomas que se hablan en la República. Prima y segunda partes. VII-224-336 pag. México, 1897. Fol.

Robelo, Cecilio A., Toluca. Estudio etimologico tomado de la obra „Nombres geograficos indigenas del Estado de Mexico". *Mem. S. Científica „Antonio Alzate", México*, 1899, **14**, 123—127.

f. Reiseführer.

Baedeker, Karl, The United States with an excursion into Mexico. Handbook for travellers. With 19 maps and 24 plans. 2. revised ed. C-579 pag. Leipzig, 1899, Karl Baedeker. Geb. M. 12. — London, Dulau. 12 s. — New York, 1899, imported by Charles Scribner's Sons. net, $ 3,60. 12.

g. Karten.

Gräf, C., Mexico und die Republiken von Central-America. Bearbeitet von —. 1 : 6 000 000. 56,5 × 64,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 63.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

G. Central-Amerika.

1. Allgemeines.

a. Länderkunde und Reisen.

Bell, C. Napier, Tangweera: Life and Adventures Among Gentle Savages. XI-318 pag. ††. London, E. Arnold. 16 s.

Davis, A. P., Nicaragua and the Isthmian Routes. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 247—266. ††.

Gordon, George Byron, The ruined city of Copan. *J. American G. S. of New York*, 1899, **31**, 39—50.

Hayes, C. Willard, Physiography of the Nicaragua Canal Route. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 233—246. ††. 3 *.

Jalhay, Henri, La république de Nicaragua. *B. S. R. G. Anvers*, 1899, **23**, 309—366.

—, Henry, La république de Honduras. *B. S. R. G. Anvers*, 1899, **22**, 181—219.

—, Henry, La république de Honduras. Notice historique, géographique et statistique. 43 pag. Anvers, 1898, impr. Veuve De Backer. Fr. 1.

Moncheur, Baron, L'isthme de Tehuantepec. *B. S. R. G. Anvers*, 1899, **23**, 466—483.

Prada, D., Viaggio alla Repubblica di S. Salvadore e suo commercio. *L'Universo, Milano*, 1899, No. 14—16.

Sapper, Carl, Neues aus Honduras. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 43—44.

—, Carl, Über seine Reisen in Central-Amerika. Briefliche Mitteilung. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 464—466.

Schneider, H., Moskito. Zur Erinnerung an die Feier des fünfzigjährigen Bestehens der Mission der Brüdergemeinde in Mittelamerika. 230 pag. Herrnhut, 1899, Missionsbuchhandlung. M. 2,20. Geb. M. 3,20.

b. Physische Geographie.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Amerika. Mittelamerika. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 401—404.

Central America. Physical Geography of Northern —. [Nach Carl Sapper.] *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 393—402.

Davis, A. P., Rainfall and Temperature in Nicaragua. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 211—212.

González, Dario, Resumen general de las observaciones meteorologicas hechas en el Instituto nacional de Guatemala desde el año de 1857 hasta el año de 1898. 30 pag. Guatemala, 1899.

[—, Dario], Resultate der Meteorologischen Beobachtungen zu Guatemala 1856—1898. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 570—572.

Guatemala, Resultate der meteorologischen Beobachtungen in — im Jahre 1898. *Met. Z., Wien*, 1898, **16**, 279.

Hayes, C. Willard, Physiography and Geology of Region Adjacent to the Nicaragua Canal Route. *B. Geol. S. America, Rochester*, 1899, **10**, 285—348. 2†. *.

—, Willard, The Geology and Physiography of the Lake Region in Central America. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **23**, 94—96.

Sapper, Carl, Der Vulkan Las Pilas in Nicaragua. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, 578—587. * 1 : 100 000.

—, Carl, Über Gebirgsbau und Boden des nördlichen Mittelamerika. *Ergänzungsheft* No. **127** *zu Petermanns M., Gotha*, 1899. VI-119 pag. 2 †. 2 * 1 : 1 100 000 in 4 Bl.

—, Karl, Das nicaraguensische Erdbeben vom 29. April 1898 und die Maribios-Vulkane. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 201—208, 222—227. ††. 4 *.

—, Karl, Regenmessungen in Nicaragua. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 81—82.

—, Karl, Resultate der meteorologischen Beobachtungen in der Republik Guatemala im Jahre 1897. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 117—120.

—, Karl, Resultate der meteorologischen Beobachtungen in der Republik Guatemala im Jahre 1898. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 508—511.

c. *Anthropogeographie.*

Morren, F. W., Koffiecultuur in Guatemala. Met aanteekeningen betreffende de overige cultures, de mijnen en den economischen toestand van deze republiek. 8-142 pag. 11 †. *. Amsterdam, J. H. de Bussy. F. 3.

Roth, Hy. Ling, The Native Tribes of Central Australia. [Nach B. Spencer and F. G. Gillen.] *Nature, London*, 1899, **59**, 511—512. ††.

Sapper, Carl, Ein Besuch bei den Guatusos in Costarica. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 348—353. ††.

—, Carl, Über Kautschukproduktion in Mittelamerika. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 583—588.

—, Karl, Die Payas in Honduras. Geschildert nach einem Besuche im Jahre 1898. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 80—83.

d. *Historische Geographie.*

Acosta, José de, Peregrinación del Hermano Bartolomé Lorezo, antes de ser de la Compañía de Jesús. [Geschrieben im J. 1586. Neu herausgegeben u. mit einem Begleitwort versehen von Cesáreo Fernández Duro.] *B. R. Ac. Hist., Madrid*, 1899, **55**, 228—257.

e. *Karten.*

Gräf, C., Mexiko und die Republiken von Central-America. Bearbeitet von —. 1 : 6 000 000. 56,5 × 64,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 63.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

Sonnenstern, Maximiliano, Official Map of Nicaragua. Compiled by order of His Excellency the President, General Don Jose Santos Zelaya, from Surveys by —, assisted by William P. Collins. Revised op to date, 1898. Chicago, H. G. Chalkley. On rollers. $ 10.

2. Kanäle von Panama und Nicaragua.

Boyer, Jacques, Le canal de Nicaragua. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **40**, 493—498. ††. *.

Fülscher, Der gegenwärtige Stand der Arbeiten am Panama-Canal. *Centralbl. d. Bauverwaltung, Berlin*, 1899, **19**, 181—184, 189—191. ††. *.

Hayes, C. Willard, The Nicaragua Canal Route. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 97—104. *.

Jacobsen, Der Panama-Kanal. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1899, **10**, 1289—1307. †. *.

Johnson, Emory R., The Interoceanic Canal. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 311—316.

Lampe, F., Der Panama- und der Nicaragua-Kanal. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 720—727. ††. *.
Levita, Cecil B., The Inter-Oceanic Canal. *J. R. United Service I.*, 1899, **43**, 67—72. *.
Llopis, Arturo, Estudios sobre el canal de Nicaragua. *B. S. G., Madrid*, 1899, **41**, 84—123. *.
Macdonald, A. C., Notes on the Panama and Nicaragua Canal schemes. *T. R. G. S. Australasia (Victoria), Melbourne*, 1899, **16**, 46—57. ††. *.
Nicaragua, A Nicaragua csatorna. [Der — - Canal.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 166.
Nimmo Jr., Joseph, The proposed American Interoceanic Canal in its Commercial Aspects. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 297—310.
Panama-Kanal, Der Weiterbau des —s. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 513—518. ††. 2*.
Pennesi, G., Nicaragua e Panama. *La Cultura G., Firenze*, 1899, No. 6—7.
Polakowsky, H., Vom Nicaragua-Kanal. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 42.
—, H., Vom Panama-Kanal. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 43.
Reed, T. B., The Nicaragua canal. *North American Rev., New York*, 1899, **168**, 552—562.
Schiffswege, Die — durch Mittelamerika und der Nicaragua Kanal. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 353—357. ††. 2*.

H. Amerikanische Inseln des Atlantischen Oceans.

1. Allgemeines.

Antilles, The Agony of the —. By C. E. P. B. *United Service Mag., London*, 1899, **19**, 184—200.
Bergholz, Paul, Die Orkane der Antillen. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 357—362, 407—415, 485—495.
Britisch-westindische Inseln, Die —. Von E. J. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 513—515.
Doflein, F., Bericht über meine Reise nach Westindien und Nordamerika. Ausgeführt im März bis August 1898 im Auftrage der k. b. Akademie der Wissenschaften. I. Die Antillen. *Sitz.-Ber. math.-physik. Classe k. b. Ak. Wiss. zu München*, 1899, **28**, 539—563. ††.
Dupuy, Paul, Cartes murales double face, parlantes au recto, muettes au verso, par P. Vidal-Lablache. Notice de la carte no. 37 bis, Antilles, Guyane, Nouvelle-Calédonie, contenant: 1° notice, 2° questionnaire, avec réponses. 52 pag. Paris, 1899, libr. Colin et Ce. 16.
Fiske, Amos Kidder, The West Indies: A History of the Islands of the West Indian Archipelago, together with an Account of their Physical Characteristics, Natural Resources and Present Condition. 428 pag. London, Putnam's Sons. 6 s. — 13—414 pag. ††. *. (Story of the nations ser., No. 56.) New York, 1899, George P. Putnam's Sons. cl., $ 1,50; hf. mor., $ 1,75.
Hamm, Margherita Arlina, Porto Rico and the West Indies. 2-230 pag. ††. New York, 1899, F. Tennyson Neely. cl., $ 1,25.
Hill, Robert T., Cuba and Porto Rico, with the other Islands of the West Indies: Their Topography, Climate, Flora, Products, Industries, Cities, People, Political Conditions, &c. 458 pag. London, T. Fisher Unwin. 16 s.
Kennedy, Arnold, The Story of the West Indies. (Story of the Empire Series). 154 pag. Maps. London, H. Marshall. 1 s. 6 d.
West Indian Hurricane, siehe: Amerikanisches Mittelmeer.

Carte de l'Amérique, à l'échelle de 1 : 1 000 000, dessinée, héliogravée et publiée par le Service géographique de l'armée. Feuilles: Grande-Inague (Iles de Bahama). — Haïti. — Jamaïque. — Tampa. — la Havane. — San Salvador (îles de Bahama). — Porto-Rico. — Nassau. Matanzas. Paris, ministère de la guerre. à Fr. 1,25.

Nordamerika mit Westindien. 1 : 15 000 000. 60,5 × 51,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 60.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

2. Grosse Antillen.

Acosta, José de, Peregrinacion del Hermano Bartolomé Lorezo, antes de ser de la Compañía de Jesús. [Geschrieben im J. 1586. Neu herausgegeben u. mit einem Begleitwort versehen von Cesáreo Fernández Duro.] *B. R. Ac. Hist., Madrid*, 1899, **35**, 228—257.

Agamennone, G., Il terremoto di Haiti (Antille) nella mattina del 29 diciembre 1897. *B. S. Sismologica Ital.*, 1898, **4**, 177—191.

Benoist, Charles, L'avenir de Cuba. *Rev. des deux mondes, Paris*, 1899, **155**, 417—441.

Castonnet des Fosses, H., Cuba e Portorico. 32 pag. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 2.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Chapman, Frank M., The Fauna of Puerto Rico. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 419.

Deckert, E., Cuba. Mit 60 Abbildungen nach photographischen Aufnahmen und Kartenskizzen, sowie eine farb. Karte. (Land und Leute. Monographien zur Erdkunde. In Verbindung mit hervorragenden Fachgelehrten herausgegeben von A. Scobel. II.) 116 pag. Bielefeld, 1899, Velhagen & Klasing. M. 3.

Dinwiddie, William, Puerto Rico: its conditions and possibilities; illustr. from photographs by the author. 7-294 pag. New York, 1899, Harper. cl., $ 2,50. — London, Harper and Bros. 10 s. 6 d.

Hall, Arthur D., Cuba: its past, present and future. 4-171 pag. *. New York, [1899], Street & Smith. cl., $ 1. 12.

Hann, J., Klima von Cuba. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 505—508.

—, J., Mittlerer Regenfall in San Juan de Puerto Rico. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 135—136.

Harrington, Mark W., Fauna and Flora of Puerto Rico. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 286—288.

Hill, R. T., A Sketch of the Geology of Jamaica. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 628—639. *.

—, Robert T., Porto Rico. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 93—112. ††.

—, R. T., Porto Rico or Puerto Rico? *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 516—517.

—, Robert T., The Geology and Physical Geography of Jamaica: A Study of a Type of Antillean Development. Based upon Surveys made for Alexander Agassiz. With an Appendix on some Cretaceous and Eocene Corals from Jamaica by T. Wayland Vaughan. *B. of the Mus. of Comparative Zoölogy. Cambridge, Mass.*, 1899, **34**. 256 pag. ††. 39 †. 2 * [1 : 350 000].

Hübener, Th., Reise-Eindrücke aus Puertorico. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 133—138.

Jamaica, The Handbook of — for 1899. Published by Authority. Comprising Historical, Statistical and General Information concerning the Island. Compiled from Official and other Reliable Records by T. L. Roxburgh and Jos. C. Ford. VII-559 pag. *. London, Stanford. 7 s. 6 d.

Kenig, J., Kuba i wpływy amerykańskie. [Cuba und die Einflüsse Amerikas.] *Bibl. warsz., Warschau*, 1897, **4**, 447—464.

Lampe, F., Kuba. *Die Umschau, Frankfurt a. M.*, 1899, **3**, 431—432.

Malcolm, Jan, Jamaica: an Impression. *Blackwood's Edinburgh Mag., Edinburgh*, 1899, **165**, 304—311.

Muška, E., Kuba. *Böhmische Encyclopaedie, Prag*, 1899, **15**, 312—316.

Nash, Alfred G., Jamaica, with Remarks on some of the other West Indian Islands. *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 617—627. ††. *.

Nicholas, F. C., The Economic Geology of Jamaica. *J. I. Jamaica*, 1899, **2**, 502—509.

Ober, Frederic Albion, Puerto Rico and its resources. 8-282 pag. ††. *. New York, 1899, Appleton. cl., $ 1,50. 12.

Pasteyns, Fr., L'extension territoriale des États-Unis. Cuba. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899, **23**, 65—89.

Porter, Robert P., Industrial Cuba: Being a Study of Present Commercial and Industrial Conditions, with Suggestions as to the Opportunities Presented in the Island for American Capital, Enterprise and Labour. XI-428 pag. ††. Maps. London, Putnam's Sons. 15 s.

Puertorico. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 179—180.

Reed, J. Howard, Cuba: „Queen of the Antilles". *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 137—158. 2 *.

Robinson, Albert Gardner, The Porto Rico of to day: pen pictures of the people and the country. 12—240 pag. ††. Maps. New York, 1899, Charles Scribner's Sons. cl., $ 1,50. 12.

Tippenhauer, L. Gentil, Beiträge zur Geologie Haïtis. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 153—155, 201—204. ††. 2 * 1 : 200 000.

—, L. Gentil, Geologische Studien in Haïti. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 25—29. * 1 : 200 000.

Unterberg, N., Ueber die sanitären Verhältnisse auf der Insel Porto-Rico. *Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hygiene, Leipzig*, 1899, **3**, 245—249.

Vidal y Careta, Francisco, Estudio de las razas humanas que han poblado sucesivamente la Isla de Cuba. 134 pag. Madrid, 1897, Est. tip. de la Viuda é Hijos de Tello. Pes. 6 y 6,50. 4.

Wilson, H. M., Water Resources of Puerto Rico. *U. S. Geol. Survey, Water Supply and Irrigation Papers, Washington*, 1899, No. **32**. 48 pag. ††. 15 †. 2 *.

Cuba, Atlas of Ports, Cities, and Localities of the Island of —. Containing Reproductions of Maps, Charts, and Plans obtained from the United States Congressional Library, Coast and Geodetic Survey, Hydrografic Office, Engineer Department U. S. Army; also Pichardo's Map of the Island of Cuba, and other sources. Prepared in the War Department, Adjutant General's Office Photographic Rooms. Washington, D. C., 1898.

—, Military Map of the Island of —. Prepared in the War Department, Adjutant General's Office, Military Information Division. Scale 1 : 250 000 or 3,9 stat. miles to an inch. 8 sheets. Washington, D. C., 1898.

Havana Province, Cuba. Scale 1 : 105 600 or 1,6 stat. mile to an inch. Adjutant-General's Office, Military Information Division. Washington, D. C., 1898.

Puerto Rico, Military Map of the Island of —, 1898. Scale 1 : 253 440 or 4 stat. miles to an inch. Drawn by W. Morey. Adjutant General's Office, Military Information Division, Washington, D. C.

—, Outline Map of —, published by the War Department, Adjutant General's Office Military Information Division. 1 : 150 000. Washington, 1899.

3. Kleine Antillen.

Alexander, William H., Climatology of St. Kitts. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 583—587. ††.

Ballet, Jules, La Guadeloupe. Renseignements sur l'histoire, la flore, la faune, la géologie, la minéralogie, l'agriculture, le commerce, l'industrie, la législation, l'administration. T. I, 1625—1715. 1894—96. 529-622-369 pag. — T. II, 1715—1774. 1899. 548 pag. Basse-Terre, Impr. du Governement. Leipzig, K. W. Hiersemann.

Barbados, Orkan auf — . *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 277.
Dewitz, A. v., In Dänisch-Westindien. Anfänge der Brüdermission in St. Thomas. St. Kroix und St. Jan, von 1732—1760. 2. Auflage. VII-372 pag. ††. *. Herrnhut, 1899, Missionsbuchhandlung. M. 1,75; geb. M. 2,40; in Leinw. M. 2,75.
Guignet, Ch.-Er., La montagne de la soufrière, Guadeloupe. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, I. semestre, 121—122. ††.
Harrison, J. B., & A. J. **Jukes-Browne**, The Oceanic Deposits of Trinidad (British West Indies). *Quarterly J. Geol. S. of London*, 1899, **55**, 177—189. ††. *. — *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 92—93. — *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **47**, 498—499.
Isaac, A., La Guadeloupe en 1899. *Questions Dipl. et Colon.*, 1899, **7**, 440—465.
Mury, Francis, Les Antilles françaises. Incendies et tremblements de terre. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 55—58. ††.
Parsons, E., Les îles Cayman. Traduit par A.-L. Pinart. *Rev. de G., Paris*, 1899, **44**, 64—67.
[Powell, H.], Wirbelsturm zu St. Vincent. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 232.
Robinson, William, Trinidad: its Capabilities and Prominent Products. *J. R. Colonial I.*, 1899, **30**, 409—435.
Werner, Fr., Über Reptilien und Batrachier aus Columbien und Trinidad. *V. K. K. zoolog.-botan. Ges., Wien*, 1899, **49**, 470—486.
Westindia-Cyklone, Die — vom September 1898. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 322.

J. Süd-Amerika.

a. Länderkunde und Reisen.

Ballesteros, A través del Amazonas. 103 pag. *. La Paz, 1899, impr. nacional.
Carpenter, Frank G., South America. 3-352 pag. ††. Maps. (Carpenter's geographical reader.) New York, [1899], American Book Co. cl., net, 60 c. 12.
Cisneros, Carlos B., y Romulo E. **Garcia**, Geografia comercial de la América del Sur. Parte Preliminar. X-6 pag. Lima, 1897.
Conway, Martin, Climbs in the Andes in 1898. *Alpine J., London*, 1899, **19**, 509—523. ††.
—, Sir Martin —s Ascents in South America. *Alpine J., London*, 1899, **19**, 340—341.
Crommelin, May de la Chervis, Over the Andes from the Argentine to Chili and Peru. 12-387 pag. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., $ 2.
Hessel, R. et F.-J., Sur le commerce du „caucho" dans l'Amérique du sud. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 294—302. 2 *.
Kłobukowski, Stan., Wspamnienia z podróży po Brazylii, Argentyny, Paragwaju, Patagonii i Ziemiognistej. [Reiseskizzen aus Brasilien, Argentinien, Paraguay, Patagonien und dem Feuerlande.] VIII-192-V pag. Lemberg, 1899.
Märtens, P., Süd-Amerika unter besond. Berücksicht. Argentiniens. Nach den neuesten amtl. Quellen und auf Grund eigener Anschauung. Mit Illustr. und 1 Karte in Farbdr. VIII-284 pag. Berlin, 1899, J. Räde. M. 4; geb. M. 5.
Plath, Wilhelm, Von Valparaiso nach Buenos-Aires. *Vom Fels zum Meer, Stuttgart*, 1898, **17**, Bd. I, 308—314. ††. *.
Viellerobe, A., Hautes régions des Amazones. Mission A. Villerobe. Voyage en 1896. *C.-R. S. G. Paris*, 1899, 176—183. *.

b. *Physische Geographie.*

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Amerika. Südamerika. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 404—407.

Tornquist, A., Erwiderung an Herrn Dr. Leo Wehrli. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 44—45.

c. *Biologische Geographie.*

Kükenthal, Georg, Die Carexvegetation des aussertropischen Südamerika (ausgenommen Paraguay und Südbrasilien). *Botan. Jb. für Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr., Leipzig*, 1899, **27**, 485—563.

Neger, F. W., Die Vernichtung der Coniferenwälder des gemässigten Südamerikas. *Globus, Braunschweig*, 1899, **75**, 262—263.

d. *Anthropogeographie.*

Brinton, Daniel G., The linguistic cartography of the Chaco Region. (Repr. from Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 37, No. 158.) 30 pag. Philadelphia, 1898.

Couturier, H., L'Amérique du Sud et son peuplement au XIXe siècle. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 114—119. 3 *.

—, H., Le peuplement de l'Amérique du Sud dans le passé. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 689—692, 720—722, 752—754, 786—789, 819—823.

Godio, Guglielmo, L'Italia come fattore etnico ed economico nello sviluppo dell' America Meridionale. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 231—238.

Koch, Theodor, Die Anthropophagie der südamerikanischen Indianer. *Internat. Arch. f. Ethnographie, Leiden*, 1899, **12**, 78—110.

Martinez, Benigno T., Etnografia del rio de la Plata. Discurso pronunciado ... por —. 1899. 26 pag.

Siemiradzki, Józef, Przyczynek do etnografii pierwotnych mieszkańców Ameryki południowej. [Beitrag zur Ethnographie der Urbevölkerung Süd-Amerikas.] *Wszechświat, Warschau*, 1898, **17**, No. 45, 46.

e. *Grenzstreitigkeiten.*

Benjamins, H. D., Het Fransch-Braziliaansch grensgeschil in verband met de grens van Nederlandsch Guiana. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 49—50.

Birkedal, H., Chile og Argentinien. En Grænsedebat paa 56 Aar, juridisk-geografisk undersøgt. 30 pag. ††. *. Kjøbenhavn, Thaning & Appel. Kr. 1.

Brousseau, Georges, La Guyane française et le Contesté franco-brésilien. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 232—235.

—, Georges, Le Contesté franco-brésilien. *C. R. S. G., Paris*, 1899, 130—140. * 1 : 3 000 000.

—, Georges, Le territoire contesté franco-brésilien. *Le Tour du Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 589—600. ††. *.

Delachaux, Enrique S., El articulo del Dr. Juan Steffen: La cuestion de limite chileno-argentina con especial consideracion de la Patagonia. Exámen critico. *Rev. del Museo de La Plata, La Plata*, 1899, **9**, 3—78. 3 *.

Froidevaux, Henri, Les rapports américains sur le contesté anglo-vénézuélien. *Rev. des questions hist., Paris*, 1899, **65**, 568—578. — 12 pag. Paris, 1899.

Georlette, F.-A., Les frontières de la république du Brésil et ses contestations de frontières avec les Etats limitrophes. *B. S. R. G. Anvers*, 1899, **23**, 98—110, 254—274.

Grossi, V., La questione della frontiere fra il Chile e l'Argentina. *Riv. Marittima, Roma*, 1898, No. 11.

Heilprin, Angelo, Notes upon the Schomburgk Line and the Guyana Boundary. *B. G. Club of Philadelphia*, 1896, **2**, 20—30. *.

Lamarca, Emilio, Boundary Agreements in Force between the Argentine Republic and Chili. XLVI-112 pag. Maps. Buenos Aires, 1898. 4.

—, Emilio, Translation of the Boundary Agreements in force between the Argentine Republic and Chili. 64 pag. Buenos Aires, 1898. 4.

Polakowsky, H., Die von Chile und Argentinien beanspruchten Grenzlinien. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 285—288.

Records of the Proceedings of the Argentine and Chilian Experts concerning the Demarcation of the Boundary-line between the Argentine Republic and Chili. 48 pag. Buenos Aires, 1898. 4.

Serrano, R. M., Límites con la República Arjentina. 202 pag. Santiago de Chile, 1898, Impr. Cervantes.

Sievers, W., Der Schiedsspruch über den Grenzstreit zwischen Venezuela und Britisch-Guayana. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 293—294. *.

Silva, Joaquim Caetano da, L'Oyapoc et l'Amazone. Question brésilienne et française. 3e édition. 2 vol. XXXVIII-460 et 511 pag. Paris, 1899, impr.-édit. Lahure.

Venezuela - British Guiana Boundary Arbitration. The Case of the United States of Venezuela before the Tribunal of Arbitration to convene at Paris under the provisions of the treaty between the United States of Venezuela and Her Britannic Majesty signed at Washington, february 2, 1897. Vol. I—III; vol. IV. Atlas. 236, XXVI-487, XVII-426 pag. 91 Blatt. New York and Baltimore, 1898. 4 u. Fol.

— Boundary Arbitration. The Counter-Case of the United States of the Venezuela before the Tribunal of Arbitration to convene at Paris under the provisions of the treaty between the United States of Venezuela and Her Britannic Majesty signed at Washington, february 2, 1897. Vol. I—III; vol. IV. Atlas. 118, V-311, XIII-349 pag. 32 Blatt. New York and Baltimore, 1898. 4 u. Fol.

Whates, H., The Venezuelan Award. *Fortnightly Rev., London*, 1899, N. Ser. **66**, 793—802.

Wichmann, H., Die neue Grenze zwischen Britisch-Guayana und Venezuela. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 245—246. *.

f. Historische Geographie.

History, The — of South America, from its Discovery to the Present Time. Compiled from the Works of the Best Authors and from Authentic Documents, many hitherto Unpublished, in Various Archives and Public and Private Librairies in America and Spain. By an American. Trans. from the Spanish by Aduah D. Jones. With Maps and Index by the Translator. 354 pag. London, Sonnenschein. 10 s. 6 d. — 6-345 pag. New York, 1899, The Macmillan Co. cl., net, $ 3.

Ulloa, Luis, Relacion de la jornada y descubrimiento del Rio Manu hoy Madre de Dios por Juan Alvarez Maldonado en 1567. *. Sevilla, 1899.

g. Karten.

Bamberg's, Karl, Schulwandkarte von Süd-Amerika. 1 : 5 300 000, 16. rev. Auflage. (Politische Ausgabe.) 12 Blatt. (9 Blatt à 37,5 × 43,5 cm und je ein Blatt 54,5 × 43,5, 46,5 × 44 und 22,5 × 43,5 cm.) Farbendruck. Berlin, 1899, C. Chun. M. 12; auf Leinw. in Mappe M. 16,50; mit Stäben M. 18.

Dickinson, B. B., and A. W. **Andrews**, The „Diagram“ Series of Coloured Hand Maps. Designed by —. South America. London, George Philips & Son. 1 d.

Niox, Cartes —. No. 14. Amérique du Sud. 1 : 10 000 000. Lithographiée par Deschryvère (carte muette au verso.) Paris, impr. Dufrénoy; C. Delagrave édit.

Nordmann, P., Skolekarter udg. af —. Sydamerika. 1 : 800 000. Kristiania, 1898, Aktieforlaget. Kr. 6.

Süd-America. 1 : 15 000 000. 56,5 × 46,5 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 65.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

K. Venezuela.

Austin, Joseph B., Venezuela's Territorial Claims. *B. G. Club of Philadelphia*, 1896, **2**, 1—19.

Moriconi, U., Uno sguardo generale al Venezuela. *L' Universo*, *Milano*, 1899, No. 5—6.

Paterson, Stanley, In the Valley of the Orinoco. *G. J.*, *London*, 1899, **13**, 39—50. ††. * 1 : 800 000.

Pini, E., Gli avvenimenti del Venezuela. *S. Ital. di Esplorazioni G. e Comm.*, *Milano*, 1899, Nr. 10.

Preuss, Landwirtschaftliches aus Venezuela. *Der Tropenpflanzer*, *Berlin*, 1899, **3**, 573—578.

Ruiz, Miyares Aurelio, La emigraciòn y la colonización en Venezuela consideradas económica y polìticamente. 31 pag. Genova, 1899, stab. tip. lit. ditta A. Montorfano.

Schürmeyer, Die Welser in Venezuela. *J.-Ber. Naturw. Ver. zu Krefeld f.* 1898—99, *Krefeld*, 1899, 26—31.

Sievers, W., Richard Ludwigs Reisen in Coro (Venezuela). *Globus*, *Braunschweig*, 1899, **76**, 177—180.

Vincent, L., et J. **Humbert**, Le Vénézuéla. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 78.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et C^e^. 15 cent.

L. Columbien.

Abbot, Henry J., Climatology of the Isthmus of Panama, including the temperature, winds, barometric pressure, and precipitation. With Appendix by A. J. Henry. *Monthly Weather Rev.*, *Washington*, 1899, **27**, 198—203. ††.

Abbott, H. J, Climatology of the Isthmus of Panama. *Monthly Weather Rev.*, *Washington*, 1899, **27**, 302—303.

Colony, A forgotten Puritan — [Old Providence Island]. *Blackwood's Edinburgh Mag.*, *Edinburgh*, 1899, **165**, 868—883.

Panama, Das Alter des Isthmus von —. *Prometheus*, *Berlin*, 1899, **10**, 157.

Patrouilleau, L., Le Sinou. République des États-Unis de Colombie, Département de Bolivar. *B. S. G. Comm. du Havre*, *Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 250—254.

Regel, Fr., Das Land Antioquia (Colombia) in oro-hydrographischer Hinsicht. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Montag, 2. Oktober 1899, 16—19.

—, Fritz, Kolumbien. (Bibliothek der Länderkunde. Herausgegeben von Alfr. Kirchhoff und R. Fitzner. Bd. 7, 8.) XII-274 pag. ††. †. *. Berlin, 1899, A. Schall. M. 8,50. Geb. M. 10.

Reiss, W., und A. **Stübel**, Reisen in Süd-Amerika. Geologische Studien in der Republik Colomba. II. Petrographie. 2. Die älteren Massengesteine, krystallinen Schiefer und Sedimente, bearbeitet von Walt. Bergt. Mit 1 Karte, 8 Lichtdr.-Taf. und Abbildungen im Text. XVI-239 pag. mit 8 Blatt Erklärungen. Berlin, 1899, A. Asher & Co. M. 22. (I—III M. 64.) 4.

Werner, Fr., Über Reptilien und Batrachier aus Columbien und Trinidad. *V. K. K. zoolog.-botan. Ges., Wien*, 1899, **49**, 470—486.

White, R. Blake, Brief Notes on the Glacial Phenomena of Columbia (South America). *Scottish G. Mag., Edinburgh*, 1899, **15**, 470—419. ††.

Robelin, L., Republica de Colombia. Paris, 1899, A. Roger et F. Chernoviz, impr.-édit.

M. Ecuador.

Geografia de la república del Ecuador, arreglada por los Hermanos de las escuelas cristianas, para uso de sus alumnos. 8ª edición, conforme á la actual división territorial y á la constitución de 1884. 60 pag. (Geografia infantil, No. 2.) Paris, 1899, procuraduria general, 27, rue Oudinot. 18.

Marten, Kan J.-B., Naar Quito. *Het Belfort, Gand*, 1899, **14**, 5, 100—111, 165—175.

Monnier, Marcello, Da Guayaquil a Quito (Equatore). 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 44.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

N. Peru.

Adamson, D. B., Yquitos. *T. and 7. Annual Rep. of the Council of the Liverpool G. S., Liverpool*, 1899, 39-44.

Alcázar, Mariano A., Provincia de Canta. *B. S. G. Lima*, 1898. **8**, 108—112.

Alvarez Maldonaldo, Juan, Relación de la jornada y descubrimiento del Rio Manu (hoy madre de Dios) en 1567. Publícala Luís Ulloa. XXIII-53 pag. *. Sevilla, 1899, Impr. de C. Salas. 4.

Balta, José, Nota preliminar sobre los filones de oro de Carabaya. *B. S. G. Lima* 1898, **8**, 111—118. * 1 : 27 110.

—, José, Observaciones hechas en un viaje á Carabaya. *B. S. G. Lima*, 1897, **7**, 105—119. ††.

Bastide, Louis, Pérou-Bolivie. De Mollendo à la Paz. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 92.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent.

Beg, Amalag, Moho. Ligeros apuntes descriptivos. *B. S. G. Lima*, 1897, **7**, 213—216.

Carvajal, M. Melitón, Informe que la Sociedad Geográfica de Lima presenta al Supremo Gobierno sobre demarcación, por departamentos, del territorio de la República. *B. S. G. Lima*, 1898, **8**, 193—237.

—, M. Melitón, Posiciones Geográficas (del Perú). *B. S. G. Lima*, 1899, **8**, 457—461.

Cisneros, Carlos B., y E. Romulo **García**, Guia del Viajero. Callao, Lima y sus alrededores. 214-XXXIV pag. ††. Lima, 1898. 16.

Gastelú, Juan, Provincia de la Unión. Apuntes geográficos é históricos. *B. S. G. Lima*, 1897, **9**, 225—230.

Haenke, Tadeo, Descripción y análisis de las aguas de Yura. *B. S. G. Lima*, 1898, **8**, 181–191.

Hann, J., Klima von Lima. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 32–36.

Hilfiker, Adolfo, Informe sobre la zona mineral de Ananea-Poto. *B. S. G. Lima*, 1898, **8**, 171–179. * 1 : 25 000.

Huánuco, Monografía de la provincia de —. Por X. X. *B. S. G. Lima*, 1897, **7**, 61—105.

Jelski, Konst., Popolarno-przyrodnicze opowiadanie z pobytu w Gujanie franc. i po cześci w Peru od r 1865–71. [Skizzen aus franz.-Guayana und Peru aus den J. 1865—71.] 172 pag. Krakau, 1898.

La Combe, E. de, Enseñanza Geográfica en el Perú. *B. S. G. Lima*, 1898, **8**, 104–108.

Montferrier, A. de, Colonización del Norte del Perú. *B. S. G. Lima*, 1898, **7**, 410–440.

Nusser-Asport, Chr., Neueres vom Ucayali und Manu. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 268—270.

Ordinaire, Olivier, Gli antropofagi del Perù. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 26.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit., Sonzogno. 15 cent.

Osambela, Claudio, Ambar. Datos estadísticos y topográficos. *B. S. G. Lima*, 1897, **7**, 216—225.

—, Claudio, Diccionario Oriental del Perú. *B. S. G. Lima*, 1898, **8**, 81–104.

Pagador, Juan, Etimologias peruanas. Ica, Pica, Arica, Acarí, Azapa, Huancavelica, Pisagua, Iquique, Icasco, Icabamba, Arequipa. *B. S. G. Lima*, 1897, **7**, 230—237.

Peru, Geographical and Statistical Synopsis of —, 1895 to 1898. 38 pag. Lima, 1899. 4.

Piura, Klima von —, Peru. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 275—276.

Polo, José Toribio, Sinopsis de tremblores y volcanes del Perú. (Continuará.) *B. S. G. Lima*, 1898, **8**, 321—349; 1899, **8**, 388—416.

Raez, Nemesio A., El Mantaro y sus afluentes. *B. S. G. Lima*, 1897, **7**, 201–207.

Ráez, Nemesio A., Tayacaja. Monografía de esta provincia del departamento de Huancavelica. *B. S. G. Lima*, 1898, **8**, 278—320.

Raimondi, Alturas sobre el nivel del mar, de las abras ó pasos de la Cordillera Occidental. (Apuntes tomados de uno de los cuadernos de Orografía del Archivo —.) *B. S. G. Lima*, 1898, **8**, 165–171.

—, Bahías y puntas (de los manuscritos de —). *B. S. G. Lima*, 1897, **7**, 289—310.

—, Geografía física [del Perú] (de los manuscritos de —). *B. S. G. Lima*, 1897, **7**, 241—278.

—, Islas, islotes y rocas del Perú (de los manuscritos de —). *B. S. G. Lima*, 1897, **7**, 278–289.

—, A., Itinerario de los viajes de — en el Perú. — Tarma, Chanchamayo, Vitoc, Monobamba, Uchubamba y Janja (1855). — Rápida ojeada sobre la Provincia Carabaya. — Lampa, Azángaro, Huancané, Putina, Orurillo, Santa Rosa, Sicuaní, Checacupe, Cuzco (1865). — Cuzco, Valle de Lares, Santa Ana y regreso por Mollepata y Limatambo (1865). — Cuzco, Quispicanchi, Lucre, Pisac, etc. hasta Marcapata (1865). — Cuzco, Quispicanchi, Lucre, Pisac etc. y regreso hasta Abancay (1865). *B. S. G. Lima*, 1897, **7**, 1–20, 121—140; 1898, **7**, 349—405; **8**, 1—62, 241—277; 1899, **8**, 361–387.

Renoz, Ch., Le Pérou. Situation économique, production, commerce général, immigration et colonisation. 101 pag. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) Bruxelles, 1899, P. Weissenbruch. Fr. 1,25.

Rey y Basadre, Ricardo, Provincia de Yauyos. Informe presentado á la H. Junta Departamental de Lima, sobre los caminos de esta provincia. *B. S. G. Lima*, 1898, **7**, 441–464; 8, 62–81.

Robledo, Luis M., La via fluvial del Urubamba. *B. S. G. Lima*, 1899, **8**, 417—450. * 1 : 1 500 000.

Sinopsis geográfica y estadistica del Perú, 1895 – 1898. 207 pag. Lima, 1899, oficina tip. Jiménez. 4.

O. Bolivia.

Alvarez Maldonaldo, Juan, Relación de la jornado y descubrimiento del Rio Manu (hoy madre de Dios) en 1567. Publícala Luís Ulloa. XXIII-53 pag. *. Sevilla, 1899, Impr. de C. Salas. 4.

Ballesteros, Sixto L., A través del Amazonas. IV-104 pag. *. La Paz, 1899.

Ballivián, Manuel V., Breves Indicaciones para el Inmigrante y el Viagero à Bolivia. IV-156 pag. La Paz, 1898.

Bastide, Louis, Pérou - Bolivie. De Mollendo à la Paz. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer, No. 92.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Ce. 15 cent.

Conway, Martin, Explorations in the Bolivian Andes. *G. J., London*, 1899, **14**, 14—31. ††. *.

Kramer, Pedro, La Industria en Bolivia. (Primera Parte.) 308 pag. *. La Paz, 1899.

Marbán, Relación de la Provincia de la Virgen del Pilar de Mojos. *B. S. G. La Paz*, 1898, **1**, 120—137, 137—161.

Meteorologisches aus Bolivien. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 136.

Nusser-Asport, Chr., Einige Wochen auf der bolivianischen Puna. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 346—354.

—, Chr., Neueres vom Ucayali und Manu. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 268—270.

Paredes, M. Rigoberto, Monografía de la Provincia de Muñecas. *B. S. G. La Paz*, 1898, **1**. 1—54, 92—119.

Saavedra, B., Caracteres seismicos de los Andes y del territorio boliviano. *B. S. G. La Paz*, 1898, **1**, 138—141, 162—167.

P. Chile und Feuerland.

(Einschliesslich der Falklands-Inseln.)

Albov, N. M., Priroda Ognennoj Zemli. [Die Natur von Feuerland.] Übersetzt aus dem Spanischen von A. M. Albov. *Zemlevěděnie, Moskva*, 1899, **6**, Heft 1—2, 170—183. ††. 2 †. *.

Asta - Buruaga y Cienfuegos, Francisco Solano, Diccionario geográfico de la república de Chile. 2. ed. corregida y aumentada. 903 pag. †. Santiago de Chile, 1899. Leipzig, 1899, F. A. Brockhaus. Geb. in Leinw. M. 20.

Brant, Gustav, Volcan de San José und Laguna Negra. *V. D. Wiss. Ver. Santiago de Chile, Valparaiso*, 1899, **4**, 105—138.

Chile, Dr. Steffen expedítiója chilei Patagóniában. [Dr. Steffens Expedition nach — und Patagonien.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 336—337.

Cordemoy, C. de, Au Chili. Ouvrage illustré de 109 gravures, d'après des photographies. 270 pag. Paris, 1899, libr. Hachette et Ce. Fr. 10.

Darapsky, L., Zur Geographie der Puna de Atacama. *Z. Ges. E. Berlin*, 1899, **34**, 281—311. ††. 2 * 1 : 5 000 000, 1 : 500 000.

Hauthal, R., Erforschung der Grypotherium - Höhle bei Ultima Esperanza. Ein Blick in die prähistorischen Zeiten Süd - Patagoniens. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 297—303. ††.

Hauthal, Rodolfo, Reseña de los hallazgos en las cavernas de Ultima Esperanza (Patagonia austral). *Rev. del Museo de La Plata, La Plata*, 1899, **9**, 411—420. †. * 1 : 3000.

Krüger, P., Die Corcovado-Expedition. *V. D. Wiss. Ver. Santiago de Chile, Valparaiso*, 1895/98, **3**, 532—537.

—, Paul, Über die Erforschung des Rio Yelcho oder Futaleufu in West-Patagonien. Briefliche Mitteilung. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 265—270.

Laroussie, Ch., Les Onas. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 537—539.

Lehmann-Nitsche, Robert, Coexistencia del hombre con un gran desdentado y un equino en las cavernas patagónicas. *Rev. del Museo de La Plata, La Plata*, 1899, **9**, 455—472.

Martin, C., Dr. Hans Steffens Reise im südlichen Patagonien. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 124—125.

—, Carl, Der Calbuco und andere Vulkane des südlichen Chile. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **17**, 1—23.

—, C., Pflanzengeographisches aus Llanquihue und Chiloé. *V. D. Wiss. Ver. Santiago de Chile, Valparaiso*, 1895/98, **3**, 507—522.

—, K., Der Regen in Südchile. *V. D. Wiss. Ver. Santiago de Chile, Valparaiso*, 1899, **4**, 63—74.

—, K., Sümpfe und Ñadis. Mit Nachwort von K. Reiche. *V. D. Wiss. Ver. Santiago de Chile, Valparaiso*, 1899, **4**, 55—62.

Moreno, Francisco P., Dr. Steffen's Exploration in South America. *G. J., London*, 1899, **14**, 219—220.

Plate, L., Die Robinson-Insel Juan Fernandez. *M. G. Ges. (für Thüringen) zu Jena*, 1898, **17**, 128—131.

Salpeterindustrie, Die — in Chili. Nach Mitteilungen der Firma Pietro Perfetti in Pisagua, Chili. *M. Ostschweizer. G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1897, 11—18.

Stange, Paul, Beiträge zur Landeskunde von West-Patagonien. Programm 1899 des k. Real-Gymnasiums zu Erfurt. 24 pag. Erfurt, 1899, F. Bartholomäus.

Terrien, De Buenos-Ayres à Santiago par la Cordillère des Andes. *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 377—380, 392—394. ††. *.

Vines, Stuart, The Ascent of Aconcagua and Tupungato. *Alpine J., London*, 1899, **19**, 565—578.

Wissenschaftliche Ergebnisse der schwedischen Expedition nach den Magellansländern 1895—97 unter Leitung von Otto Nordenskjöld. Band I: Geologie, Geographie und Anthropologie. 1. Heft. 107 pag. 12 †. 2 *. Kr. 9. — Bd. II: Zoologie. 1. Heft. 170 pag. 14 †. Kr. 8. Stockholm, 1899, P. A. Norstedt & Söner.

Wolff, Ferdinand von, Beiträge zur Geologie und Petrographie Chile's, unter besonderer Berücksichtigung der beiden nördlichen Provinzen Atacama und Coquimbo. *Z. D. Geol. Ges., Berlin*, 1899, **51**, 471—555. ††. 2 *. — 85 pag. Inaug.-Dissert. Berlin, 1899.

Q. Argentinien.

(Vergl. auch Chile.)

Boletin Demográfico Argentino. Publicación de la oficinia Demográfica Nacional, Ministerio del Interior, Año I. Agosto de 1899. Numero I. 40 pag. Buenos Aires, 1899. ††. Mapas. 4.

Brant, Gustav, Zwei Aconcagua-Fahrten. *V. D. Wiss. Ver. Santiago de Chile, Valparaiso*, 1895—98, **3**, 537—549.

Burckhardt, Carl, Rapport préliminaire sur une expédition géologique dans la région andine située entre Las Lajas (Argentine) et Curacautin (Chili) (38—39° latitude sud). *Rev. del Museo de La Plata, La Plata,* 1899, **9,** 197—219. †. 3* 1 : 1 000 000, 1 : 200 000.

Campolieti, R., Paesaggio argentino: Cordoba. *Natura ed Arte, Milano,* 1899, No. 5—6.

Carbajal, Delvalle Lino, La Patagonia: studî generali. Serie I (Storia, topografia, etnografia). XXIIII-456 pag. S. Benigno Canavese, 1899, scuola tip. Salesiana.

Censo, Segundo — de la República Argentina Mayo 10 de 1895. Tomo I. Territorio. XXIV-662 pag. — Tomo II. Población. CXCIV-710 pag. — Tomo III. Censos Complementarios. III-CCLVI-492 pag. ††. Cartas. Buenos Aires, 1898. 4.

Church, G. Earl, Argentine Geography and the Ancient Pampean Sea. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 924—937. 2 †. * 1 : 20 000 000.

—, George Earl, Argentine Geography and the Ancient Pampean Sea. — Address to the Geographical Section of the British Association for the Advancement of Science. Bristol Meeting, 1898. *T. and* **7.** *Annual Rep. of the Council of the Liverpool G. S., Liverpool,* 1899, 65—87.

Clunie, F. W., La communicación fluvial entre el Chaco occidental y el Rio Paraguay. Navegación del Bermejo por los Señores Leach. *B. I. G. Argentino,* 1899, **20,** 188—207.

Doering, Oscar, Alturas tomadas en la provincia de Córdoba. *B. Ac. Nacional de Ciencias en Córdoba,* 1899, **16,** 5—32.

—, Oscar, De Soto á Villa Mercedes, determinaciones barométricas de alturas. *B. Ac. Nacional de Ciencias en Córdoba,* 1899, **16,** 49—115.

—, Oscar, Resultados Hipsométricos de Algunos Viajes del Doctor G. Bodenbender calculados por —. *B. Ac. Nac. Ciencias Cordoba,* 1899, **16,** 33—48.

Figueroa, Julio B., Estudios sobre puertos en la Provincia de Buenos Aires. Segunda Parte. Costa marítima fluvial del Rio de La Plata. 308 pag. Text y Atlas. La Plata, 1898. 4.

Fitz Gerald, Edward Arthur, The highest Andes: a record of the first ascent of Aconcagua and Tupungato in Argentina, and the exploration of the surrounding valleys; with chapters by Stuart Vines, and contributions by Professor Bonney and others. 3-390 pag. ††. Maps. New York, 1899, Charles Scribner's Sons. cl., net, $ 6. — 406 pag. ††. 2*. London, Methuen. net, 30 s.

[**Greger,** I.], Patagonien. *Z. f. Schulgeogr., Wien,* 1899, **20,** 333—338.

—, J., Patagonien und dessen Bewohner. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1899, **21,** 206—219.

Hann, J., Klima von Carcaraña, Argentina. *Met. Z., Wien,* 1899, **16,** 423—424.

—, J., Klima von Salta, Argentinien. *Met. Z., Wien,* 1899, **16,** 466—467.

—, J., Klima von Tucuman. *Met. Z., Wien,* 1899, **16,** 418—420.

—, J., Klima von Villa Maria. *Met. Z., Wien,* 1899, **16,** 468.

—, J., Zum Klima der Anden von Argentinien. *Met. Z., Wien,* 1899, **16,** 83—85.

Hatcher, J. B., Estudios geológicos de la Patagonia. *A. S. Científica Argentina, Buenos Aires,* 1899, **47,** 77—79.

Hauthal, R., Erforschung der Glacialerscheinungen Südpatagoniens. *Globus, Braunschweig,* 1899, **75,** 101—104.

Holmberg, Eduardo Ladislao, Una crítica sobre „La Flora Argentina" publicada en el „Segundo Censo de la República Argentina" (T. I, p. 385—474) y que ha aparecido en estos Anales de la Sociedad Científica Argentina T. XLVIII, ent. 2a pp. 67 á 105 y cuyo autor es el señor Theodoro Stuckert. *A. S. Científica Argentina, Buenos Aires,* 1899, **48,** 257—293.

Inondazioni nella Patagonia settentrionale. *B. mensuale Osservat. centrale in Moncalieri, Torino,* 1899, (2) **19,** 63.

Latzina, Fr., Diccionario geográfico argentino con ampliaciones enciclopédicas rioplatenses. Tercera Edición. VI-815 pag. Buenos Aires, 1899, J. Penser. Fr. 80. 4.

Lecointe, G., Voyage d'hiver en Patagonie. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899, **23**, 366—374. *.

Lindman, C. A. M., Några bilder från den sydamerikanska vildmarken. El gran chaco. *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 44—79 ††. *.

Machon, Voyage dans l'Argentine Sud. *B. S. G. Comm., Paris*, 1899, **21**, 364—393.

Märtens, P., Süd-Amerika unter besond. Berücksicht. Argentiniens. Nach den neuesten amtl. Quellen und auf Grund eigener Anschauung. Mit Illustr. und 1 Karte in Farbdr. VIII-284 pag. Berlin, 1899, J. Räde. M. 4. Geb. M. 5.

Montero, J., Expedición Ibarreta al Pilcomayo. *B. I. G. Argentino*, 1899, **20**, 208—239.

Montet, Ed., Attraverso le Pampas (Repubblica argentina). 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 11.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Moreno, Francisco P., Explorations in Patagonia. *G. J., London*, 1899, **14**, 241—269, 353—373. ††. * 1 : 5 000 000.

Parana, Kolonizacya polska w Paranie. [Die polnische Kolonisation in —.] 41 pag. ††. Lemberg, 1899.

Payró, R., La Australia Argentina. 448 pag. ††. Buenos Aires, 1898, Impr. de „La Nacion".

Robinson, A. M., Patagonia. *G. J., London*, 1899, **14**, 673.

Roth, Santiago, Apuntes sobre la geologia y la paleontología de los territorios del Rio Negro y Neuquen (diciembre de 1895 á junio de 1896). *Rev. del Museo de La Plata, La Plata*, 1899, **9**, 141—197. 6 †. * 1 : 2 000 000.

—, Santiago, Reconocimiento de la Region Andina de la República Argentina. Apuntes sobre la geologia y la paleontología de los Territorios del Rio Negro y Neuquen (Diciembre de 1895 á Junio de 1896). *Rev. del Museo de La Plata, La Plata*, 1899, **9**, 141—196. †. *.

Stange, Paul, Beiträge zur Landeskunde von West-Patagonien. Programm 1899 des k. Realgymnasiums zu Erfurt. 24 pag. — Erfurt, 1899, F. Bartholomäus.

Stuckert, Teodoro, Observaciones al capítulo „La Flora Argentina" por E. L. Holmberg en el „Segundo Censo de la República Argentina" (Tomo I, páginas 385—474.) *A. S. Científica Argentina, Buenos Aires*, 1899, **48**, 67—105.

Terrien, De Buenos-Ayres à Santiago par la Cordillère des Andes. *Missions catholiques, Lyon*, 1899, **31**, 377—380, 392—394. ††. *.

Vaulx, Comte Henry de la, Note géographique sur la Patagonie. *Ass Franç. pour l'Avancement des Sc., C.-R. de la* **27**. *session Nantes* 1898, *Paris*, 1899, II. partie, 761—764. * 1 : 7 000 000.

Vines, Stuart, The Ascent of Aconcagua and Tupungato. *Alpine J., London*, 1899, **19**, 565—578.

Wehrli, Leo, Avis géologique sur la question du divortium aquarum interoceanicum dans la région du Lac Lacar. *Rev. del Museo de La Plata, La Plata*, 1899, **9**, 243—252. 2 †. * 1 : 100 000.

—, Leo, Rapport préliminaire sur mon expédition géologique dans la cordillère argento-chilienne du 40° et 41° latitude sud (région du Nahuel-Huapi). *Rev. del Museo de La Plata, La Plata*, 1899, **9**, 221—242. †. * 1 : 5 000 000.

—, Leo, et Carl **Burckhardt**, Réplique. *Rev. del Museo de La Plata, La Plata*, 1899, **9**, 333—335.

Wiener, Charles, La République Argentine. VII-677 pag. (Ministère des affaires étrangères. Missions commerciales) Paris, 1899, Cerf. Fr. 12.

Will, R., Die zweite Volkszählung in Argentinien. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 82—85.

Alemann, T., Mapa de los Territorios litigiosos entre la República Argentina y la República de Chile. 1 : 4 000 000. Buenos Aires, [1899]. Litog. Rüegg y Mülli.

Argentine Railways. Map of the —, 1899. Scale 1 : 2 851 200 or 45 stat. miles to an inch. Buenos Aires and Pacific Railway Co., Ltd. London.

R. Paraguay und Uruguay.

Berro, B. Mariano, La vegetación Uruguay. *A. Mus. Nac. Montevideo*, 1899, **2**, 92 196.

Fray-Bentos, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Februar 1891 bis 30. April 1892. *D. Ueberseeische Met. Beob. Gesammelt u. herausgeg. v. d. D. Seewarte*, (1899), Heft **7**, 57—60.

Jerrmann, Ludwig, Reise durch das Flussgebiet des Rio Ipané. *M. G. Ges. Hamburg*. 1899, **15**, 24—44. * 1 : 572 000.

Jove, Manuel G., La república del Paraguay. *B. S. G. Madrid*, 1899, **41**, 7—22.

Legrand, Enrique, Latitud de Montevideo. Observaciones practicadas en 1897 y 1898 con el anteojo zenital . . . Memoria presentada al ministerio de fomento. 29 pag. Montevideo, 1899, Impr. „El Siglo Ilustrado", de Turenne, Varzi y Cia.

Lehmann-Nitsche, Rob., Weitere Mitteilungen über die Guayakis in Paraguay. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 78—80. ††.

—, Robert, Quelques observations nouvelles sur les Indiens Guayaquis du Paraguay. *Rev. del Museo de La Plata. La Plata*, 1899, **9**, 399—408. †.

S. Brasilien.

Amazonas, O Estado do — (Brasil). 64 pag. ††. 42 †. Genova, 1899, stab. tip. lit. ditta A. Montorfano.

Antonelli. Conte Pietro, Lo Stato di Rio Grande do Sul e l'Emigrazione italiana. *B. del Ministero degli Affari Esteri, Roma*, 1899, No. 144. 18 pag. L. 0,25.

Ballesteros, Sixto L., A través del Amazonas. IV-104 pag. *. La Paz, 1899.

Branner, J. C., and C. E. **Gilman**, The Stone Reef at the Mouth of Rio Grande do Norte, Brazil. *The American Geologist, Minneapolis, Minn.*, 1899, **24**, 342—344.

Brazil, Trabalhos restantes ineditos da Commissão Geologica do — (1875—1878), relativos á geologia e geographia physica do Baixo-Amazonas. *B. Museu Paraense*, 1897, **2**, 155—204; 1898, 322—382.

Campinas, Meteorologische Beobachtungen in — vom 1. Januar bis 31. December 1891. *D. Überseeische Beobachtungen, Hamburg*, 1899, **8**, 49—56.

Canstatt, Osk., Das republikanische Brasilien in Vergangenheit und Gegenwart. Nach den neuesten amtl. Quellen und auf Grund eigener Anschauung. Mit 66 Abbildungen, 2 Karten in Farbendr., sowie ein Panorama von Rio de Janeiro. 656 pag. Leipzig, 1899, F. Hirt & Sohn. M. 12. Geb. in Halbfrz. M. 14,50.

Conty, A.-R., Les cultures au Brésil et l'avenir de Madagascar. *B. S. G. Comm. Paris*, 1899, **21**, 33—40.

Dafert, F. W., État actuel de la culture du café au Brésil. Traduit par L. Guitton. *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99. *Havre*, 1899, 114—127, 166—178, 231—241, 286—294.

Gaffarel, Paul, Le capitaine Paulmier de Gonneville et le premier voyage des Français au Brésil. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 154—173.

Giesebrecht, Frz., Die deutsche Kolonie Hansa in Südbrasilien. Reiseerlebnisse aus dem Staate Santa Catharina. Mit 26 Illustr. nach Orig.-Skizzen von Paul Kutscha und 9 Illustr. nach Photographien aus dem Atelier von B. Scheidemantel in Blumenau. 2. Aufl. IX-72 pag. Berlin, 1899, H. Paetel. M. 1,50.

Gravelius, [H.], Das Wasser des Unteren Amazonenstroms. [Nach Friedrich Katzer.] *Z. f. Gewässerkunde, Leipzig*, 1899, **2**, 111—115.

Hagelwetter, Zwei — [in Rio Grande do Sul]. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 376—377.

Hann, J., Täglicher Gang des Barometers zu São Paulo. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 136—137.

Huber, J., Materiaes para a flora amazonica. *B. Museu Paraense*, 1898, **2**, 288—321. Plates.

[**Jaegher**, J. De], Brésil. États de Rio Grande du Sud, Sainte-Catherine, Parana, Saint-Paul, Minas Geraes et Rio-de-Janeiro. Finances; chemins de fer; commerce; agriculture; industrie; colonisation. 108 pag. (Extrait du „Recueil consulaire belge".) Bruxelles, 1899, P. Weissenbruch. Fr. 1,25.

Jhering, H. v., On the Ornis of the State of São Paulo, Brazil. *P. Zool. S., London*, 1899.

Jones, Joseph, A thousand miles up the Amazon. *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 185—192. ††.

Kapff, E., Ein deutscher Jesuitenpater als Kolonisator in Südbrasilien. *Grenzboten, Leipzig*, 1899, **58**, I, 259—266.

Katzer, Friederich, A boz do Tapajós e suas relações com a agua subterranea na região de Santarem. *B. Museu Paraense*, 1897, **2**, 78—96. †. *.

Kolonisation, Deutsche — in Brasilien. *Kol. Jb., Berlin*, 1899, **11**, 177—211.

Lamberg, Mor., Brasilien. Land und Leute in eth., politischer und volkswirtschaftlicher Beziehung und Entwickelung. Erlebnisse, Studien und Erfahrungen während eines 20jährigen Aufenthaltes. Mit 10 Tafeln in Heliograv., 32 Tafeln in Autotyp. und 1 Karte. VIII-359 pag. Leipzig, 1899, H. Zieger. M. 18. Geb. in Leinw. M. 20.

Lima, J. F. da Silva, O Dique da Bahia. *Rev. Trim. I. G. et Hist. Bahia*, 1899, **6**, 13—25.

Maldonado, Juan Alvarez, Relación de la Jornada y Descubrimiento del Rio Mana (hoy Madre de Dios) por — en 1567. Publicala Luís Ulloa. XXIV-54 pag. *. Sevilla, 1899.

Meyer, Hermann, Expedition nach Central-Brasilien. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899. **61—63**, 47—49.

—, Herrmann, Meine Reise nach den deutschen Kolonien in Rio Grande do Sul. 1898—1899. Gedruckt als „Reisebrief" für seine Freunde. 125 pag. Leipzig, 1899.

—, Herrmann, Nei dintorni della sorgente dello Schingù paesaggi e popoli del Brasile centrale. *Arch. per l'Antropol. e la Etnol., Firenze*, 1899, **29**, 41—53.

—, Herrmann, Über seine zweite Reise in Central-Brasilien (IV. Schingú-Expedition). Briefliche Mitteilung. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 261—265.

Negri, E., Lo Stato di Minas Geraes nel Brasile. *B. del Ministero degli Affari Esteri, Roma*, 1899, No. 151. 24 pag. L. 0,25.

Nusser-Asport, Chr., Die Diamantproduction in Brasilien. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **22**, 103—110.

Santa-Anna Nery, Baron de, Le Pays des Amazones; l'El-Dorado; les Terres à caoutchouc. Nouvelle édition, entièrement refondue et mise a jour. XXXVI-420 pag. avec nombreuses illustrations et carte explicative. Paris, 1899, libr. Guillaumin et Ce.

Sao Paulo, Die Sterblichkeit in — 1896. *Z. des K. preussischen Statistischen Bureaus, Berlin*, 1898, **38**, XVI.

Schwegler, J., Skizzen aus Brasilien. *M. Ostschweizer G.-Comm. Ges. in St. Gallen*, 1899, 1—16.

Siemiradzki, B. J. de, La Nouvelle Pologne. État de Paraná (Brésil). *Public. Université N. I. G. de Bruxelles*, 1899, No. 1. 11 pag. * 1 : 7 500 000.

Siemiradzki, J., Z podróży po Brazylii. [Eine Reise in Brasilien.] *Przgl. pol., Krakau*, 1898, **2**, 37—47.
—, Josef v., Der Staat Sao Paulo in Brasilien und sein Landbau. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 318—325.
Steinen, Karl von den, Indianerskizzen von Hercules Florence. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 5—9, 30—35. ††.
Tonissi, L., Progretto per un' impresa di colonizzazione nello Stato del Paraná. *S. Ital. di Esplorazioni G. e Comm., Milano*, 1899, No. 2—3—5.
Ule, E., Die Verbreitung der Torfmoose und Moore in Brasilien. *Botan. Jb. f. Systematik, Pflanzengesch. u. Pflanzengeogr., Leipzig*, 1899, **27**, 238—251.
Ursel, Car. D', Il Brasile. 31 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 27.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.
Vasconcellos, Simão de, Descripção da Bahia de Todos os Santos. *Rev. Trim. I. G. e Hist. Bahia*, 1899, **6**, 69—73.

Carte de Bæpendy (Luminarias). Commissão géographica e geologica de Minas Geraes. Flha No. 7 S_3 O_2. Dessinée par Thom. Coelho. Escala 1:100 000. Paris, 1897, impr. Erhard frères.

T. Guiana.

Bonaparte, Orlando, Suriname. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata di viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 13.) Milano, 1899, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 15 cent.

Cappelle, H. Van, De Boven-Nickerie onderzocht en in kaart gebracht door C. van Drimmelen, en naar diens verslag en bijeengebrachte gronden en gesteenten beschreven. *Ts. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 1—36. * 1 : 400 000.

Decostier, La Guyane (notice à l'usage des émigrants). Mise à jour en 1899. 28 pag. et carte. (Ministère des colonies. Office colonial. Notice No. 2.) Melun, 1899, Impr. administrative.

Dupuy, Paul, Cartes murales double face, parlantes au recto, muettes au verso, par P. Vidal-Lablache. Notice de la carte No. 37 bis, Antilles, Guyane, Nouvelle-Calédonie, contenant: 1° notice; 2° questionnaire, avec réponses. 52 pag. Paris, 1899, libr. Colin et Ce. 16.

Günther, Reinhold, Hanauisch Indien. Ein alter deutscher Kolonisationsplan für Cayenne. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1899, **87**, 274—279.

Jelski, Konst., Popularno-przyrodnicze opowiadanie z pobytu w Gujanie franc. i po części w Peru od r. 1865—71. [Skizzen aus franz.-Guayana und Peru aus den J. 1865—71.] 172 pag. Krakau, 1898.

Levat, E. D., La Guyane française e le territoire contesté. (Résumé.) *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 220—222.

Linard, Saverio, La Gujana francese: l'isola del Diavolo. 32 pag. ††. (Biblioteca illustrata dei viaggi intorno al mondo per terra e per mare No. 1.) Milano, 1898, stab. tip. della soc. edit. Sonzogno. 5 cent.

Loth, W. L., Beknopte aardrijkskundige beschrijving van Suriname. Met kaart van Paramaribo. Amsterdam, J. H. de Bussy. F. 0,50. 32.

Preuss, Reisebericht aus Demerara. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 532—534.
—, Wirtschaftliches über Surinam, insbesondere die Balatagewinnung und der Kakaobau. *Der Tropenpflanzer, Berlin*, 1899, **3**, 405—418. ††.

Rodway, James, In the Guiana Forest: Studies of Nature in Relation to the Struggle for Life. With Introduction by Grant Allen. 3rd ed. 266 pag. ††. London, T. Fisher Unwin. 3 s. 6 d.

Loth, W. L., Kaart van Suriname, aangevuld tot 1898. Schaal 1 : 500 000. Amsterdam, J. H. de Bussy. In 2 bldn. F. 8; in étui, op rollen en gevernist F. 12.
Suriname, Kaart van —. Aanwijzende de verdeeling in Districten. 1 : 1 000 000. (Bijlage EE bij het Koloniaal Verslag van 1898.)

VIII. Polargebiete.

A. Allgemeines.

Behr, F., Länder- und Völkerkunde. — V. Polargebiete. *Jb. d. Naturwiss., Freiburg im Breisgau*, 1899, **14**. 374—379.
Bölsche, Wilhelm, Die Ziele und Ideale in der modernen Polarforschung. *Westermanns Illustr. D. Monatshefte, Braunschweig*, 1898, **84**, 126—136.
Bruce, Eric Stuart, The Use of Electric Balloon Signalling in Arcting and Antarctic Expeditions. *Rep.* **68**. *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London*, 1899, 948—949.
Drygalski, Erich v., Geographische Erforschungen in den Polargebieten. 1895—1898. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 3—20.
Hahn, R., Das Erreichen der Erdpole mit Hilfe von Eisbrechern. *Himmel u. Erde, Berlin*, 1899, **11**, 507-512. ††.
Lenoir, Daniel, Les progrès de la géographie dans les régions polaires. *B. S. normande G., Rouen*, 1899, **21**, 204—210.
Melville, Geo. W., A Proposed System of Drift Casks to Determine the Direction of the Circumpolar Currents. *B. G. S. of Philadelphia*, 1898, **2**, 41—45. †.
Nielsen, Yngvar, Zwei Polarexpeditionen. *D. Rev., Stuttgart u. Leipzig*, 1898, **23**, III. Bd., 293—300.
Ortmann, Arn. E., G. Pfeffer und die Polarität. *Zoolog. Anz.*, 1899, **22**, 214—216.
—, Arn. E., On new Facts lately presented in opposition to the hypothesis of Bipolarity of marine Faunas. *American Naturalist*, 1899, 33, 583—591.
Pfeffer, G., Ueber die gegenseitigen Beziehungen der arktischen und antarktischen Fauna. *V. D. Zoolog. Ges.*, 1899, 266-287.
Polarforschungen, Novějšija uzslědovanija poljarnych stran. [Neueste —.] *Zemlevěděnie, Moskva*, 1898, **5**, Heft 1—2, 179—198.
Rein, Zwei Polarkarten. *S.-Ber. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde zu Bonn*, 1899, A, 41—43.
Schokalsky, J. de, Régions Polaires. 17 pag. [In russ. Spr.]
Wauwermans, La conquête des poles. A propos de l'Expédition de Gerlache. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899, **23**, 345—365, 393-414. †. *.

B. Nord-Polargebiet.

1. Das Gesammtgebiet.

a. Allgemeines.

Andrée est-il perdu? Par A. P. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 426—430.
—, Le Ballon d'—. Son itinéraire hypothétique. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 245—246. *.

Andrées Ballonfahrt. Von K. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig,* 1899, **35**, 453—454. *.

Brice, Arthur Montefiore, Andrée's Route. *G. J., London,* 1899, **14,** 575.

Bruce, William S., With the Yachts „Blencathra" and „Princesse Alice" to the Barents and Greenland Seas. *Scottish G. Mag., Edinburgh,* 1899, **15,** 113—126. ††.

Cora, Guido, La Spedizione Artica di Fridtjof Nansen (1893—1896). Notizie e riflessi. *Cosmos, Roma,* [1899], **12,** 367—375.

Enzberg, Eug. v., Nansens Erfolge. Allgemein fasslich dargestellt. 9. neu bearb. und verm. Auflage. IV-251 pag. mit 21 Vollbildern und 1 Bildnis. Berlin. 1899, Fussinger. Geb. in Leinwand M. 3.

Faustini, A., Odyssée de l'Œrnen. Traduit de l'Italien par Gabriel Gravier. *B. S. normande G., Rouen,* 1899, **21,** 91—96.

Fritz, J., L'expédition du capitaine Sverdrup vers le Nord du Groenland. Traduit de l'anglais (The Geographical Journal). *B. S. G. Comm. du Havre, Année* 1898—99, *Havre,* 1899, 340—347.

Hall, Charles-Francis, Deux ans chez les Esquimaux (voyage de découvertes et d'aventures). Abrégé par H. Loreau. 7e édition. 223 pag. ††. (Bibliothèque des écoles et des familles.) Paris, 1899, Hachette et Ce. Fr. 1,10.

Hayes, Isaac-J., Perdus dans les glaces. Traduit de l'anglais, avec l'autorisation de l'auteur. par Léon Renard. III-320 pag. avec 58 grav. (Bibliothèque des écoles et des familles.) Paris. 1899. libr. Hachette et Ce. Fr. 2,60.

Ingolf-Expedition, Den danske —. I. Bind 2. Del. 3: O. B. Brøndsted, Havbundens Aflejringer. 4: C. F. Wandel, Strømflasker. 96 pag. 8 *. Kr. 8. — II. Bind. 1: C. Lütken, Det ichtiologiske Udbytte. 42 pag. ††. 5 †. *. Kr. 5. — 2: H. F. E. Jungersen, Om Appendices genitales hos Havkalen, Somniosus mikrocephalus (Bl. Schn.), og andre Schlachier. 88 pag. ††. 6 †. Kr. 8. Kjøbenhavn, Hagerup. 4.

—, The danish —. Vol. I, part. 1. 166 pag. ††. 35 †. Kr. 25. — Vol. II, part 1. 136 pag. 10 †. Kr. 13. — Vol. III, part 1. 78 pag. 6 †. Kr. 6. Kjøbenhavn, Hagerup. 4.

Jackson, Frederic G., A thousand days in the Arctic; with preface by F. Leopold McClintock; illustr. from photographs by the author, and drawings by R. W. Macbeth, Clifford Carleton, Harry C. Edwards, and F. W. Frohawk, from data furnished by the Author. 23-040 pag. ††. Maps. New York, 1899, Harper. cl., $ 6.

Johansen, Hjalmar. Selv-anden paa 86° 14'. Optegnelser fra „Fram"-Færden. XVI-366 pag. ††. 4. Kristiania, 1898, Aschehoug. Kr. 6; indb. Kr. 8.

—, Hjalmar, With Nansen in the north: a record of the „Fram" expedition, 1893—96. 351 pag. ††. New York, 1899, New Amsterdam Book Co. cl., $ 2.

—, Hjalmar, With Nansen in the North: A Record of the Fram Expedition in 1893—96. Trans. from the Norwegian by H. L. Brækstad. VIII-351 pag. ††. London, Ward, Lock and Co. 6 s.

Koldewey, C., Die „Jeannette"-Expedition in den Jahren 1879 bis 1891 und die Hauptergebnisse von Nansens Nordpolfahrt. *D. Rev., Stuttgart etc.,* 1897, **22,** I. Bd., 108—116, 217—226.

Le Parquier, E., Les expéditions arctiques en 1898 & 1899. *B. S. normande G., Rouen,* 1899, 86—90.

Lewis, Leon., Andree at the North Pole; with details of his fate. 5-279 pag. ††. (Dillingham's Metropolitan lib., No. 48.) New York, 1899, George W. Dillingham Co. cl., $ 1,25; pap., 50 c. 12.

Makaroff, S. O., Ueber die Befahrung der Meere hoher Breiten mit Hülfe von Eisbrechern. Nach —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27,** 201—217 ††. †.

Makarows Eisbrecher und seine Verwendung für Polarexpeditionen. Von Gm. *Globus, Braunschweig,* 1899, **75,** 305—306.

Mensoh, G., Elisha Kent Kane, der Nordpolfahrer. Eine Reisebeschreibung für Jung und Alt. Mit 4 Bildern von Ludw. Löffler. 2. Auflage. (Trewendt's Jugendbibliothek. 46. Bd.) 155 pag. Breslau, 1899, E. Trewendt. M. 0,75. 12.

Mohn, H., Om Polarforskning. 22 pag. (Folkelæsning No. 1.) Kristiania, 1897, Cammermeyer. 5 øre.

Nansen, Fridtjof; Éjen és jégen-át. Brózik K. forditása. [Durch Nacht und Eis. Übersetzt von K. Brózik.] Magyar Könyotár, No. 77—78, Budapest, 1899, Lampel R. Kiadása ††. †. 60 heller.

—, Fridtjof, Fram over Polhavet. Den norske polarfærd 1893—1896. Med et tillæg af Otto Sverdrup. Med helsides og andre illustr. samt karter. I: 526 pag. II: 554 pag. Kristiania, 1897, Aschehoug. Kr. 20; indb. Kr. 25. — Luxusudgave Kr. 35; indb. Kr. 50.

—, Fr., Sredi l'dov i vo mpakě poljarnoj noči. Pod redakciej D. N. Anučina. [Im Eis und Dunkel der Polarnacht. Unter Redaktion von D. N. Anučin.] (Fortsetzung). 17-201 pag. †. 3 *. *Moskva*, 1898, **2**, Heft 4.

Noir, Louis, Au pays des bœufs musqués. En route pour le pôle. 128 pag. (Voyages, Explorations, Aventures.) Paris, [sans millésime], libr. Fayard frères. 20 cent. 16.

Nordpolargebiet, Ujabb utazások az északi sarkvidéken. [Neuere Reisen im —.] *Vasárnapi könyvtár, Budapest*, 1898, **7**, No. 6. ††. — Franklin kiadása. F. 40.

Rabot, Charles, Une récente exploration des profondeurs dans l'océan arctique. [Ingolf-Expedition.] *La Nature, Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 210—212. 2 *.

Ramondini, C., La via al Polo Nord. Breve critica della geografia fisica. 56 pag. Reggio Calabria, 1899.

Ricerche artiche, Sulle attuali —. Nota di R. B. *Riv. G. Ital., Roma*, 1899, **6**, 485—496.

Roncagli, G., La spedizione Andrée e la nautica nell' aria. *B. S. G. Italiana, Roma*, 1899, (3) **12**, 561—572.

Roussin, Alfred, Les Explorations du Pôle Nord. *N. R., Paris*, 1898, **111**, 80—95.

Sobral, José Gutierrez, Regiones árticas. *B. S. G. Madrid*, 1899, **41**, 225—241.

Srokowski, St., Fridtjof Nansen i jego wyprawa do bieguna pólnocnego. [Fridtjof Nansen u. dessen Nordpol-Expedition.] *Przegl. pols., Krakau*, 1899, **132**, 387—409. †; **133**, 64—84. *.

Stables, William Gordon, The cruise of the Snow Bird: a story of Arctic adventure. 2-366 pag. (Medal libr., No. 34.) New York, [1899], Street & Smith. pap. 10 c.

Svedenborg, G. V. E., Om den på Island funna flytbojen från Andrée-expeditionen. *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 333—335. ††. *.

Wrangell, F. Baron von, Mitteilungen über den Eisbrecher „Jermak". *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 397—403.

Zimmermann, Le sort de l'expédition Andrée. *B. S. G. Lyon*, 1899, **16**, 296—317.

b. Physische Geographie.

Bauer, L. A., Dr. Lüdeling's researches on the diurnal variation and on magnetic disturbances in polar regions. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 260. †.

Bryant, Henry G., Drift Casks to Determine Arctic Currents. *B. G. S. of Philadelphia*, 1899, **2**, 70—75.

Cleve, P. T., Mikroskopisk undersökning af stoft, funnet på drifis i Ishafvet. *Öfversigt af K. Vetenskaps-Ak. Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **56**, 123—130.

Lüdeling, G., Über den täglichen Gang der erdmagnetischen Störungen an Polarstationen. *S.-Ber. K. Preuss. Ak. Wiss. Berlin*, 1899, 236—246. †.

—, G., Über die tägliche Periode des Erdmagnetismus und der erdmagnetischen Störungen an Polarstationen. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 245—259. ††.

Melville, Geo W., The Drift of the Jeannette. *B. G. S. of Philadelphia*, 1898. **2**, 46—54. *.

Mohn, H., Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der norwegischen Polar-Expedition mit der „Fram" 1893—1896. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899). Freitag, 29. September 1899, 5—7.

Monaco, Prince Albert Ier de, Exploration océanographique aux régions polaires. (Extrait du Bulletin du Muséum d'histoire naturelle, 1899, No. 1, pag. 6.) 12 pag. ††. Paris, 1899.

Nathorst, A. G., Undersökningar beträffende den på Kung Karls land funna stora flytbojen från Andrée-expeditionen. 1. Den Andréeska polarbojens drift till Kung Karls land. *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 409—415.

Rabot, Charles, Les variations de longueur des glaciers dans les régions arctiques et boréales. (Suite.) *Bibliothèque universelle. Arch. des Sc. phys. et nat., Genève*, 1899, (4) **8**, 62—85, 156—190, 271—202, 321—343, 453—467, 566—583. ††. 2*.

Wiesner, J., Beiträge zur Kenntniss des photochemischen Klimas im arktischen Gebiete. *Denkschriften der K. Ak. Wiss. Math.-Naturw. Classe, Wien*, 1899, **67**, 643—676. ††.

c. Biologische Geographie.

Bird Life in an Arctic Spring. The Diaries of Dan Meinertzhagen and R. P. Hornby. 188 pag. London, Porter. net, 4 s.

Lagerheim, G., Undersökningar beträffende den på Kung Karls land funna stora flytbojen från Andrée-expeditionen. 3. Om växt-och djurlämningarna i Andrées polarboj. *Ymer. Stockholm*, 1899, **19**, 425—443. ††.

Levin, Les microbes dans les régions arctiques. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 560—562.

Lindeman, Mor., Die gegenwärtige Eismeer-Fischerei und der Walfang. (Abhandlungen des deutschen Seefischerei-Vereins. Herausgegeben vom deutschen Seefischerei-Verein. 4. Bd.) VII-134 pag. Berlin, 1899, O. Salle. M. 8 4.

Meinert, Fr., Om Ingolf-Expeditionen og de paa den insamlede Pycnogonider. *Oversigt over det K. Danske Videnskabernes S. Forhandlinger* 1898. *Kjøbenhavn*, 1898—99, 367—377.

Rosenvinge, L. Kolderup, Om Algevegetationen ved Grønlands Kyster. *M. om Grønland, Kjøbenhavn*, 1899, **20**, 129—243. ††. 5*.

—, L Kolderup, Sur la végétation d'Algues marines sur les côtes du Grönland. *M. om Grønland, Kjøbenhavn*, 1899, **20**, 339—346.

d. Historische Geographie.

Barents Reiser. I Polarhavets Is. — i Nord-Ishavet efter Gerit de Veers Beretning samt andre Expeditioner til Undersøgelse af de arktiske Farvande. 142 pag. ††. 2*. (Parmanns illustreret Familielæsning No. LXVII—LXVIII.) Kristiania, 1899, Aktieforlaget. Kr. 1; kart. Kr. 1,30.

Biema, Eduard van, Une expédition polaire au XVIe siècle. *N. Rev., Paris*, 1899, **119**, 193—214.

Rabot, Charles, Un précurseur de Nansen. Les Hollandais dans l'Océan Glacial au XVIe siècle. *Rev. Sc., Paris*, 1899, (4) **12**, 711—718.

Thomson, W. C., Review of Arctic Exploration. *P. a. T. Queensland Branch R. G. S. of Australasia*, 1899, **13**, 13—35.

e. Karten.

Arctic Ocean, between Greenland and Nova Zembla. No. 318. (Extensively Corrected.) Washington, 1899, Hydrographical Office.

Bering Sea and Arctic Ocean. No. 68. (Extensively Corrected.) Washington, 1899, Hydrographical Office.

Carta delle regioni artiche per seguire il viaggio di S. A. R. il Duca degli Abruzzi al polo Nord, con testo illustrativo del Delfino Orsi. 15 pag. †. Torino, 1899, stamp. reale della ditta G. B. Paravia e C. edit. 16.

Haardt von Hartenthurn, Vinc., Nord-Polar-Karte. Maasstab der Hauptkarte 1 : 5 000 000, der Nebenkarten 1 : 25 000 000 und 1 : 50 000 000. 4 Blatt à 76 × 86 cm. Farbendruck. Nebst: Begleitworte. Verfasst vom Bearbeiter der Karte. 4 pag. Wien, 1899. E. Hölzel. M. 15; auf Leinw. in Mappe M. 19; mit Stäben M. 21. 4.

2. Arktisches Asien.

(Vergl. auch: Sibirien.)

Blanc, Édouard, Expéditions russes au Spitzberg et au nord de la Nouvelle-Sibérie. *C.-R. S. G., Paris*, 1899, 230—235.

Makarov, S. O., Otčet Vice-admirala Makarova ob osmotrě im lětom 1897 goda, po poručeniju Ministra Finansov S. J. Vitte, morskogo puti na rěki Ob' i Enisej. [Bericht des Vice-Admirals — über seine Untersuchung des Seeweges nach den Flüssen Ob und Jenissei im Sommer 1897 im Auftrage des Finanzministers S. J. Witte.] 81 pag. St. Petersburg, 1898.

Nilsson, N. Herm., On de växtgeografiska och botaniska arbetena under Andrée-efterforskningsexpeditionen till Sibirien 1898. *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 147 - 157. ††.

Šilejko, E. I., i V. **Fuss**. Opredělenija geografičeskich širot i dolgot, proizvedennyja v 1893 g. Lejtenantom Šilejko vo vremja ėkspedicii na Novo - Sibirskie ostrova i vdol' beregov Ledovitago okeana. Obrabotal V. Fuss. [Bestimmung geographischer Längen und Breiten, ausgeführt 1893 während der Expedition auf den Neusibirischen Inseln und längs der Küsten des Nördlichen Eismeeres vom Lieutenant Šilejko. Bearbeitet von V. Fuss.] *Zap. Imp. Ak. Nauk, St. Petersburg*, **8**, No. 5.

Stadling, J., Efterforskningarna efter Andréeexpeditionen i Sibirien. *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 117 - 146. ††. * 1 : 20 000 000.

Toll, Baron E. de, Aperçu de géologie des îles de Nouvelle-Sibérie et principaux problèmes de l'exploration des régions polaires. *Mém. Ac. Imp. Sc. St-Pétersbourg. Classe des Sc. Phys. et Math.*, 1899, (8) **9**, No. 1. IV-20 pag. 2 *. [In russ. Sprache.]

3. Arktische Inseln Europas.

a. Island und Färöer.

Bruun, Daniel, Arkæologiske Undersøgelser paa Island. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 71—87. ††.

—, Daniel. Turistrouter paa Island. II. Tværs over Kølen fra Søderkrog til Reykjavik. *Den Danske Turistforenings Aarsskrift, Kjøbenhavn*, 1899, 121 — 188. ††. 3 *.

Cahnheim, O., Drei Jahre auf der Insel Island. *J.-Ber. Frankfurter Ver. f. G. u. Stat., Frankfurt a. Main*, 1899, **61—63**, 13—15.

—, Otto, Island. *Vom Fels zum Meer, Stuttgart*, 1896, **15**, Bd. I, 510—515. ††.

Collingwood, W. G., & Jón **Stefánsson**, A Pilgrimage to the Saga-Steads of Iceland. X-188 pag. †† *. Ulverston, 1899. W. Holmes. 4.

Faerøerne. Meteorologiske Middeltal og Extremer for —, Island og Grønland. (Appendix til det danske meteorologiske Instituts Aarbog 1895, II. Del.) 31 pag. Kjøbenhavn, 1899. 4.

Fennell, C. W., Notes on some Physical Features in Iceland. *P. Yorkshire Geol. and Polytechnic S.*, 1899, **13**, 449—454. †.

Geyr-Schweppenburg, A. v., Meine Reise nach den Färöern. 56 pag. *. Paderborn, 1899, Esser. M. 1,50.

Hammer, R., Søopmaalinger under Island og Færøerne. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 87—89.

Howell, F. W. W., Iceland, the Wonderland of Europe. What to see there, and how best to see it. An Interview with Mr. —. *Travel*, 1899, **3**, 565—570. ††.

—, F. W. W., The first crossing of Láng Jökull (Iceland). *J. Manchester G. S.*, 1899, **15**, 219—221. ††.

Little, A. Clarke, Iceland and the Faröe Islands. *Dublin Rev., London*, 1899, **125**, 385—401.

Lomas, Joseph, Glaciated Valleys in the Faroes. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 308—309.

Ostenfeld, C., Skildringer af Vegetationen i Island. I-II. *Botanisk Ts.*, 1899, **22**, 227—253.

Phénomènes volcaniques, Les dernières — en Islande. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **40**, 660—662.

Thoroddsen, Th., Explorations in Iceland during the Years 1881—98. *G. J., London*, 1899, **13**, 251—274, 480—513. ††. * 1 : 1 000 000.

—, Th., Højlandet ved Langjökull paa Island. Rejseberetning fra Sommeren 1898. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 3—14. *.

Willaume-Jantzen, V., Færøernes Klima. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 29—36.

[—, V.], Klima der Faröer. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 464—465.

Island, Dänemark, — und die Far-Oer. Preussische Provinz Schleswig-Holstein mit Lauenburg. 1 : 860 000. 61,5 × 55 cm. (Weimarer Hand- und Reisekarten aller Länder der Erde. No. 45.) Farbendruck. Weimar, 1899, Geograph. Institut. M. 1. Auf Leinw. M. 1,80. In Etui M. 2,20.

b. Spitzbergen, Jan Mayen und Bären-Insel.

Beeren Eiland. (From „Natural Science".) *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 976—977.

• **Blanc**, Édouard, Expéditions russes au Spitzberg et au nord de la Nouvelle-Sibérie. *C.-R. S. G., Paris*, 1899, 230—235.

Carlheim-Gyllensköld, V., Trauvaux de l'expédition suédoise au Spitzberg en 1898 pour la mesure d'un arc du méridien. No. 1. Déterminations du temps et d'une longitude fondamentale. — No. 2. Geologiska anteckningar. — No. 3. Détermination des éléments magnétiques. *Öfversigt af K. Vetenskaps-Ak. Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **56**, 631—652, 887—919.

Conway, Martin, Bear Island. *G. J., London*, 1899, **14**, 328.

Garwood, E. J., Additional Notes on the Glacial Phenomena of Spitsbergen. *Quarterly J. Geol. S. of London*, 1899, **55**, 681—691. 7 †. *. — *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Ser., Decade IV, **6**, 430—431. — *The London, Edinburgh, and Dublin Philos. Mag. and J. of Sc., London*, 1899, (5) **48**, 571.

Guttmann, Herm., Führer für Spitzbergen. 2. völlig umgearbeitete und erweiterte Auflage. Mit einer (farbigen) Kartenskizze von Spitzbergen. 80 pag. Berlin, 1899, Selbstverlag. 12.

Haffter, Elias, Briefe aus dem hohen Norden. Eine Fahrt nach Spitzbergen mit dem H. A. P. A. G.-Dampfer „Auguste Viktoria" im Juli 1899. VIII-216 pag. mit zahlreich. Abbildungen. Frauenfeld, J. Huber's Verlag. Geb. Fr. 4.

Lorenzen, A., Die Bären-Insel. *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 344—345.

—, A., König Karls-Land. *Globus, Braunschweig*, 1899, **76**, 80—81. 3 *.

Markham, Clements R., Memorandum on Wiche's Islands. *G. J., London*, 1899, **14**, 177.

Nathorst, A. G., Kung Karls Land. *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 1—31. ††. 8 *.
—, A. G., Några upplysningar till den nya kartan öfver Beeren Eiland. *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 171—185. ††. 4 *.
—, A. G., The Swedish Arctic Expedition of 1898. *G. J., London*, 1899, **14**, 51—76, 155—176. ††. 10 *.
Rabot, Charles, Hivernage d'une famille norvégienne au Spitzberg. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 398—399.
Richard, Jules, Notes d'excursions au Spitsberg et aux îles voisines. *C.-R. S. G., Paris*, 1899, 66—78. †.
Spetsbergen, Svensk-ryska gradmätnings-arbetet på —. *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 210—211. 3 *.
Spitzbergen, Orosz expeditió a Spitzbergákra. [Eine russische Expedition nach —.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 95.
Spitzberghe, Sulle coste di Norvegia e delle —. Appunti di un viaggio compiuto nell' estate 1898 dall' yacht „Jela" di proprieta di S. A. R. il Principe di Napoli. *Mem. S. G. Ital., Roma*, 1899, **9**, 82—104. 7 †. * 1 : 10 000 000.
Turnbull, R., First Record of Plants from Hope Island, Barents Sea. Collected by W. S. Bruce. *T. a. P. Botan S. Edinburgh*, 1899, **21**, III, 166—168.
Wegener, Georg, An der Schwelle des Nordpols. *Velhagen und Klasings Monatshefte. Bielefeld*, 1898/1899, II, 587—597. ††.
Zieler, Gustav, Zur Geschichte von Spitzbergen. *Westermanns Illustr. D Monatshefte, Braunschweig*, 1898, **85**, 373—386. ††.

Spitzbergen, Anchorages on the west coast of —. Anchorages between Vogel Sang and Cloren cliff, Kobbe bay, Bloomstrands harbour, Coal haven, Sassen and Temple bays, Coal bay, Green harbour, Middle Hook haven, Fleur de Lys and Bourbon havens, Bjona haven. No. 3020. London, 1899, Hydrographical Department, Admiralty. 1 s. 6 d.

c. *Franz-Josefs-Land, Nowaja Semlja und Kolgujew.*

Baldwin, Evelyn B., The Meteorological Observations of the Second Wellman Expedition. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 512—516.
Birulja, A., Materialy dlja biologii i zoogeografii preimuščestvenno russkich morej. 3. Očerk fanny Crustacea-Decapoda morej Murmanskago i Bělago. [Materialien zur Biologie und Zoogeographie insbesondere der Russischen Meere. 3. Skizze der Crustacea-Decapoda-Fauna des Murmanischen und Weissen Meeres.] *Ež. Zoologičeskago Muzeja Imp. Ak. Nauk, St. Petersburg*, 1897, No. **4**, 405—453. †.
Čulkov, N., Ėkspedicija na Novuju Zemlju pod načal'stvom Rozmyslova v 1768—1769 gg. [Die Expedition nach Novaja-Zemlja unter Leitung von Rozmyslov in den Jahren 1768-1769.] 55 pag. Archangelsk, 1898.
Jackson, Frederick G., A Thousand Days in the Arctic. With Preface by F. Leopold McClintock. Illustrated from Photographs by the Author. Drawings by R. W. Macbeth, Clifford Carlton, Harry C. Edwards, and F. W. Frohawk, from Data furnished by the Author. With 5 Original Maps. 2 vols. 574 and 596 pag. London, Harper and Bros. 32 s.
Mori, A., La Terra di Francesco Giuseppe. *In giro pel mondo, Bologna*, 1899, No. 17—18.
Teleki, Pál, A Novaja Zemlja felfedezésének története. [Die Entdeckungsgeschichte von Novaja-Semlja.] *Földrajzi Közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 195—205.
Wellman, Walter, The Wellman Polar Expedition. *National G. Mag., Washington*, 1899. **10**, 481-505. ††. *.
—, L'expédition polaire —. *Rev. Franç. de l'Étranger et des Colonies, Paris*, 1899, **24**, 606—608.

Novaya-Zemlya. Mali, Karmakulski, Stanovishiche, Gribovaya bay, Kostin strait. No. 3039. London, 1899, Hydrographical Department Admiralty. 1 s. 6 d.

—. Plans in —. Byelushya bay, anchorages on the north side of Kara strait 2,15 and 1,25 inches No. 3034. London, 1899, Hydrographical Department, Admiralty. 1 s. 6 d.

—. Plans in —. Matochkin strait. 0,28 inches. No. 3035. London, 1899, Hydrographical Department, Admiralty. 1 s. 6 d.

—, west coast. Sukhoi Nos to North Gusini Nos. (Plan: Pamorskaya bay.) 0,33 inches. No. 2970. London, 1899, Hydrographical Department, Admiralty. 2 s. 6 d.

Yugor Strait, Plan of —. Scale 1,15 mile to an inch. No. 541. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

4. Grönland.

Amdrup, G., Den ostgrønlandske Expedition 1898—99. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 53—71. *.

Burkhardt, G., Warum die Brüdergemeine den Beschluss gefasst hat, Grönland als Missionsgebiet aufzugeben. Eine Missionsstunde im Anschluss an die Missionsstunden über Grönland. 15 pag. Leipzig, 1899, F. Jansa. M. 0,20.

Drygalski, E. v., Die Grönland-Expedition der Berliner Gesellschaft für Erdkunde. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 293—296.

—, E. v., Die Grönland-Expedition der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**. 261—279.

—, [Erich] v., Geodätisches in Grönland. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **28**, 433—440.

Finsterwalder, J., E. v. Drygalskis Grönlandwerk. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 167—174.

—, S., Geodätisches in Grönland. *Z. f. Vermessungswesen, Stuttgart*, 1899, **20**, 206—210.

Grønland. Meteorologiske Middeltal og Extremer for Faerøerne, Island og —. (Appendix til det danske meteorologiske Instituts Aarbog 1895, II. Del.) 31 pag. Kjøbenhavn, 1899. 4.

Gysin, R., Grönländische Bilder. 2. Auflage. 20 pag. Niesky, 1898, Herrnhut, Missionsbuchhandlung. M. 0,10.

Häyrén, Ernst, Det sydligaste Grönlands vegetation. *G. Föreningens Ts., Helsingfors*, 1899, **11**, 242—247.

Jónsson, Finnur, Grønlands gamle Topografi efter Kilderne. Østerbygden og Vesterbygden. *M. om Grønland, Kjøbenhavn*, 1899, **20**, 265—329. 2 *.

—, Finnur, Topographie ancienne du Grönland, exposée d'après les sources. Oesterbygd et Vesterbygd. *M. om Grønland, Kjøbenhavn*, 1899, **20**, 346—351.

Klima, Zum — von Ostgrönland. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 474.

Koldewey, C., Die Entdeckung der nördlichsten Küsten Grönlands. Eine fünfundzwanzigjährige Geschichte der arktischen Forschung. *D. Rev., Stuttgart etc.*, 1896, **21**, II. Bd., 214—229, 339—354; III. Bd., 81—99.

Kruuse, C., Den ostgrønlandske Expedition 1898—99. II. Naturforholdene paa Østgrønlands Kyst mellem 66° og 67° 22′ N. Br. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 64—69.

Mügge, O., Ueber die Structur des Grönländischen Inlandeises und ihre Bedeutung für die Theorie der Gletscherbewegung. *N. Jb. f. Mineral., Geol. u. Palaeont., Stuttgart*, 1899, Bd. II, 123—136.

Nathorst, Förslag till en expedition till östra Grönland för Andrées och hans följeslagares efter-forskande. 8 pag. Stockholm, 1899, Isaac Marcus.

—, A. G., Die schwedische Expedition nach Ostgrönland 1899. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 241—243.

Nathorst, A. G., The Swedish East Greenland Expedition. (Preliminary Note.) *G. J., London*, 1899, **14**, 534—537.

Petersen, Frode, Om Identificeringen af „Brade Ransons Forde". *M. om Grønland, Kjøbenhavn*, 1899, **20**, 331—336. *.

—, Frode, Sur l'identification du „Brade Ransons Forde". *M. om Grønland, Kjøbenhavn*, 1899, **20**, 351.

Poulsen, Knud, Den østgrønlandske Expedition 1898—99. III. Zoologiske Meddelelser m. m. *G. Ts, Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 69—71.

Putnam, G. R., Results of magnetic observations made in connection with the Greenland Expedition of 1896, under charge of Prof. A. E. Burton. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey* · · · 1897, *Washington*, 1898, 285—295. †. *.

Richter, E., Die Grönlandexpedition der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 126—141.

Schmarje, Johannes, Unsere Grönlandsfahrer. *Die Heimat, Kiel*, 1899, **9**, 13—19, 41—47.

Stade, H., Erdmagnetische Beobachtungen im Umanaks-Fjord (Nordwest-Grönland) 1892—93. *Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Baltimore, Maryland*, 1899, **4**, 62.

Sverdrup, Captain —'s Expedition to Northern Greenland. *G. J., London*, 1899, **13**, 136—147. ††.

Watson, Thomas L., Some Notes on the Lakes and Valleys of the Upper Nugsuak Peninsula, North Greenland. *The J. of Geol., Chicago*. 1899, **7**, 655—666. ††. *.

5. Arktisches Amerika.

(Vergl. auch: Alaska.)

Jarvis, D. H., Alaska. Coast Pilot notes on the Fox Islands Passes. Unalaska Bay, Bering Sea, and Arctic Ocean as far as Point Barrow. Prepared by the Coast and Geodetic Survey, and revised by —. *B. U. S. Coast and Geodetic Survey, Washington*, 1899, Vol. III, No. **40**, 151—204. 3 *.

C. Süd-Polargebiet.

(Vergl. auch: Geschichte der Geographie und der Entdeckungen.)

Antarctic Climate, The —. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 520—521.

Antarctic Expedition, The Belgian —. *G. J., London*, 1899, **13**, 650—654.

—, The German —. *G. J., London*, 1899, **13**, 406—410. *.

—, The National —. *G. J., London*, 1899, **14**, 190—202.

Antarctic Exploration, The Plans for —. *Nature, London*, 1899, **60**, 202—203.

Antarctic Meeting, The — in Berlin. *Nature, London*, 1899, **59**. 442—443. *.

Arctowski, Henryk, Expédition antarctique belge. Rapport préliminaire sur les sondages de la Belgica. *Ac. R. de Belgique. B. de la Classe des Sc., Bruxelles*, 1899, 479—484.

—, Henryk, Rapport préliminaire sur les recherches océanographiques de l'expédition antarctique belge. *Ac. R. de Belgique. B. de la Classe des Sc., Bruxelles*, 1899, 642—649. 2 †. — *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 503—508. 2 †.

—, H., Résultats préliminaires des observations météorologiques faites pendant l'hivernage de la „Belgica". *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 245—248, 269—275, 353—364. ††.

Arçtowski, Henry, The Antarctic Climate. *G. J., London*, 1899, **14**, 413—420. ††.

—, Henryk, The Bathymetrical Conditions of the Antarctic Regions. *G. J., London*, 1899, **14**, 77—82. ††. 2 *.

Bakos, János, A pinguinek birodalma. [Das Reich der Pinguine.] *Földrajzi közlemények, Budapest*, 1898, **27**, 150—154.

Belgian Antarctic Expedition, The —. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 229—230.

Bélgica, El viaje del „—". *A. S. Científica Argentina, Buenos Aires*, 1899, **47**, 240—242.

Bezold, [Wilhelm] von. Über den besonderen Wert der [Deutschen Südpolar-] Expedition für Meteorologie und Erdmagnetismus. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 78—85.

Borchgrevink, L'Expédition —. Le „Southern Cross" dans les Régions Antarctiques. *A travers le Monde, Paris*, 1899, N. Série **5**, 365—366. ††.

—s antarktische Expedition auf dem „Southern Cross". *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 240—241.

Buchanan, J. Y., On the Physical and Chemical Work of an Antarctic Expedition. *G. J., London*, 1899, **14**, 552—559.

Bull, H. I., Sydover. Expeditionen til sydishavet 1893—95. Med titelbill. af W. L. Wyllie. Illustr. af W. G. Burn Murdoch och fotografier af forf. samt karter over Syd Victoria-bugten, Kerguelen og de antarktiske farvande. 214 pag. 6 Tab. Kristiania, 1898, Aktieforlaget. Kr. 3.

[**Chumley**, James], Die antarktische Flora. *Prometheus, Berlin*, 1899, **10**, 572—573.

Combes, Paul, Les continents hypothétiques. Le continent antarctique. *Le Cosmos, Paris*, 1899, N. Série **41**, 709—711. *.

Cook, Frederick A., Through the First Antarctic Night. From the „Buenos Aires Christian Advocate and the Epworth Herald", vol. VI. No. 5. 3 pag. Buenos Aires, 1899. 4.

Davis, Henry, Le Pôle Sud. 32 pag. avec grav. (Bibliothèque illustrée des voyages autour du monde par terre et par mer.) Paris, 1899, libr. Plon, Nourrit et Cᵉ. 15 cent.

Deep-Sea Expedition, The German — in Antarctic Waters. *G. J., London*, 1899, **13**, 640—650.

Dinklage, L. E., Treibeis in südlichen Breiten. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 398—402.

Dobrowolski, A., Belgijska wyprawa antarktyczna. [Die Belgische antarktische Expedition.] *Ateneum, Warschau*, 1899, **95**, 240—272.

Drygalski, Erich v., Die Ergebnisse der Südpolarforschung und die Aufgaben der deutschen Südpolar-Expedition. 18 pag. Berlin, 1898, D. Reimer. M. 0,50.

—, Erich von, Die wissenschaftliche, praktische und nationale Bedeutung der Deutschen Südpolar-Expedition. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 64—78. * 1 : 42 500 000.

—, Erich von, Plan und Aufgaben der Deutschen Südpolar-Expedition. *V. Ges. E. Berlin*, 1899, **26**, 452—463.

—, Erich von, The German South Pole Expedition. *The Outlook, New York*, 1899, 22 July, 655—658. *.

—, Erich von, Ueber die wissenschaftliche, praktische und nationale Bedeutung der Deutschen Südpolar-Expedition. *Naturwiss. Wochenschrift, Berlin*, 1899, **14**, 477—483. * 1 : 42 500 000.

Expédition antarctique belge. *B. S. R. Belge G., Bruxelles*, 1899, **23**, 125—135.

—, L'—. *B. S. G. de l'Est, Nancy*, 1899, **21**, 375—383.

—, Nouvelles de l'—. *Ciel et Terre, Bruxelles*, 1899, **20**, 132—141.

Expédition Belge, L'— aux Terres Antarctiques. *A travers le Monde, Paris,* 1899, N. Série **5**, 148. *.
Expéditions antarctiques, Les prochaines — allemande et anglaise. *A travers le Monde, Paris,* 1899, N. Série **5**, 413–414. *.
Faustini, A., Dei vantaggi scientifici d' una spedizione antarctica. *La Cultura G., Firenze,* 1899.
Geikie, James, Antarctic Expedition. *Scottish G. Mag., Edinburgh,* 1899, **15**, 256.
Gerlache, Les expéditions antarctiques. L'expédition —. *Rev. Sc., Paris,* 1899, (4) **11**, 751—753.
—, Nouvelles de l'expédition de — et des autres expéditions antarctiques. *Ciel et Terre, Bruxelles,* 1899, **20**, 73–81. †. *.
—, de, L'expédition antarctique belge. *Le Mouvement G., Bruxelles,* 1899, **16**, 228—229, 240—242.
Goffart, Ferdinand, Les résultats scientifiques de l'expédition antarctique belge. *La Belgique coloniale, Bruxelles,* 1899. **5**, 229—232.
Grosvenor, Gilbert H., Plans for Reaching the South Pole. *National G. Mag., Washington,* 1899, **10**, 316–319. *.
Hann, J., Vorläufige Ergebnisse der Meteorologischen Beobachtungen der belgischen antarktischen Expedition. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 472—473, 474–475.
King, P. G., Antarctic and Southern Exploration. (Abstract.) *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney,* 1898, 709—712.
Kirchhoff, Alfred, Der Südpolarraum und der Wert von dessen Weitererforschung. *D. Rev., Stuttgart etc.,* 1896, **21**, IV. Bd., 311—320.
Lapparent, A. de, Les expéditions australes. *B. S. normande G., Rouen,* 1899, **21**, 69–85. *.
Lasz, Samu, Délsarki expeditiók. [Südpolar-Expeditionen.] *Földrajzi közlemények, Budapest,* 1898, **27**, 174—186.
Léotard, Jacques, Sur la route du pôle Sud. *La Nature, Paris,* 1899, **27**, II. semestre, 298–299. *.
Lorenzen, A., Antarktische Fahrten und Antarktis. Nach Axel Ohlin im „Ymer". *Die Natur, Halle a. S.,* 1899, **48**, 568—571, 581–584, 594—597, 604—608.
Markham, Clements, The Antarctic Expeditions. *G. J., London,* 1899, **14**, 473—481. — VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Freitag, 29. September 1899, 1—4.
National Antarctic Expedition, The British —. *G. J., London,* 1899, **13**, 425–426.
Neger, F. W., Die botanischen Ziele der Südpolar-Forschung. *M. Ver. E. Leipzig* 1898, *Leipzig,* 1899, 1–16.
Newnes, G., The „Southern Cross" antarctic Expedition. *Strand Mag.,* 1899, Sept., 278 ff.
Obalski, T., Le voyage de la „Belgica". *La Nature, Paris,* 1899, **27**, II. semestre, 406—407.
Oppermann, Edmund, Erklärung geographischer Namen aus der Südpolarwelt. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien,* 1899, **21**, 309—317. ††.
Pini, E., Spedizioni polari antartiche. *S. Ital. di Esplorazioni G. e Comm., Milano,* 1899, **14**, 20—23, 122—125, 157—159, 186—189.
Puff, Die deutsche Südpolarexpedition. *J.-Ber. Naturw. Ver. zu Krefeld f.* 1898—99, *Krefeld* 1899, 50—52.
Stoss, Wilhelm, Die Bedeutung der antarktischen Forschung. Oster-Programm 1899 der Dritten Realschule zu Berlin. 24 pag. — Berlin, 1899, R. Gaertner. M. 1. 4.
Südpol, Angol expeditió a déli sarkhoz. [Eine englische Expedition zum —.] *Földrajzi közlemények, Budapest,* 1898, **27**, 95.
Südpolar-Expedition, Die deutsche —. *Arch. f. Post u. Telegraphie, Berlin,* 1899, **27**, 751–756. — *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig,* 1899, **35**, 261—272, 604–609.

Supan, [Alexander], Die belgische Südpolar-Expedition. *Petermanns M., Gotha,* 1899, **45**. 123 124.

—, [Alexander], Die erste meteorologische Jahresreihe aus dem Südpolargebiet. *Petermanns M., Gotha,* 1899, **45** 283–285.

—, [Alexander], Die Hauptergebnisse der deutschen Tiefsee-Expedition in den antarktischen Gewässern. (Nach dem amtlichen Berichte im Deutschen Reichs-Anzeiger vom 25. März 1899.) *Petermanns M., Gotha,* 1899, **45**, 94–95.

Wróblewski, W., Geografia krain antarktycznych. [Die Geographie der antarktischen Länder] *Wszechświat, Warschau,* 1898, **17**, No. 40, 41.

Herrich, A., Neueste Handkarte der Gebiete um den Südpol. Breiten-Maassstab der Hauptkarte 1 : 40 000 000, der Nebenkarten 1 : 20 000 000 Nach den zuverlässigsten Quellen bearbeitet. 2. Auflage. 35 × 43 cm. Farbendruck. Glogau, 1899, C. Flemming. M. 0,50.

Southern Ocean, Meteorological Charts of the — between the Cape of Good Hope and New Zealand. London, 1899, Meteorological Office 12 s.

IX. Die Meere.

Vergl.: Annonce aux Navigateurs, Athen. Avis aux navigateurs, Paris. Aviso á los Navegantes, Madrid. Avviso ai Naviganti, Genua. Bekjendtgjörelse fra Fyrdirektören, Christiania. Bericht aan Zeevaarenden, 's Gravenhage, 52 Nummern jährlich. Cirkular des Hydrographischen Departements, St. Petersburg. Efterretninger for Sjofarende, Christiania, Norges geografiske Opmaaling. Efterretninger for Sofarende, Kjobenhavn, 12 Nummern. Hydrographic Notices, London. Kundmachungen für Seefahrer, Pola, 52 Nummern. Mededeelingen op zeevaartkundig gebied over Nederlandsch Oost-Indië, 's-Gravenhage. Nachrichten für Seefahrer, herausgegeben von dem Hydrographischen Amt des Reichs-Marine-Amts, Berlin, 52 Nummern. Notice for Mariners, Washington, Coast and Geodetic Survey. Notice for Mariners, Washington, Light House Board. Notice for Mariners, London, Board of Trade. Notice for Mariners, Trinity House, London, 52 Nummern; ausserdem auch in Batavia, Calcutta, Brisbane u. s. w. erscheinend. Noticias hidrograficas, Santiago de Chile. Underrättelser för Sjöfarende, Stockholm, 52 Nummern. Underrättelser för Sjöfarende, Helsingfors.

Bei den Seekarten bedeutet im Folgenden:

Batavia	=	Hydrographisch Bureau, Batavia.
Berlin	=	Deutsche Admiralitäts-Karten, herausgegeben von dem Hydrographischen Amt des Reichs-Marine-Amts, Berlin.
Genua		Ufficio idrografico, Genua.
Kopenhagen	=	Sokart-Archiv, Kjobenhavn.
Lisboa	=	Ministerio da Marinha e Ultramar, Lisboa.
London	=	Hydrographical Department, Admiralty, London.
Madrid	=	Direccion de Hidrografia, Madrid.
Paris	=	Service Hydrographique, Paris.
Petersburg	=	Hydrographisches Departement, St. Petersburg.
Pola		Hydrographisches Amt der k. u. k. Kriegsmarine, Seekarten-depot, Pola.
Santiago	=	Oficina Hidrografica, Santiago.
's Gravenhage	=	Ministerie van Marine, Afdeeling Hydrographie, 's Gravenhage.
Washington	=	Hydrographical Office, Washington, Coast and Geodetic Survey.

A. Allgemeines.

Admiralty. A Consecutive List of the Admiralty Charts. 31st December, 1898. London, Admiralty. 8 d.

Admiralty Surveys during the Year 1898. *G. J., London.* 1899, **14**, 83—86.

Auhagen, R., Reise der deutschen Viermastbark „Pindos“ von Rangun nach dem Kanal. Mit Anmerkung von L. E. Dinklage. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 109—112.

Baye, Baron de, Otčet o dějstvijach Glavnago Gidrografičeskago Upravlenija Morskogo Ministerstva za 1896 god. [Bericht über die Arbeiten der Hydrographischen Central-Verwaltung des Marineministeriums für 1896.] VII-386-23 pag. 14*. St. Petersburg, 1897.

Bibliographie maritime. *Rev. maritime, Paris*, 1899, **140**, 190—192, 414—416, 630—633; **141**, 174—176, 430—432, 728—730; **142**, 189—191, 413—415, 663—665; **143**, 462—464, 687—690.

Black, W. G., Ocean Rainfall by Rain-Gauge. Observations at Sea. General and Special Oceans, 1864—75—81. 16 pag. Tables. Edinburgh. E. & S. Livingstone. 2 s. 6 d.

Brückner, Ed., Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Ozeane. *G. Jb., Gotha*, 1899, **21**, 410—416.

Dinklage, L. E., Mitseglerreisen auf verschiedener Route im Nordostmonsun nach Japan. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 305—312.

—, L. E., Reisen der Schiffe „Oberon“, „Palawan“ und „Pamelia“ von Europa nach Mazatlan, Mexiko, im Sommer 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 360—369.

—, L. E., Treibeis in südlichen Breiten. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 398—402.

—, L. E., Umsegelung des Kaps der Guten Hoffnung von Ost nach West durch das Schiff „Wega“ auf aussergewöhnlicher Route. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 519—520.

Fésigny, de, Extraits d'un rapport sur une traversée de Toulon à Valparaiso de l'aviso le „Papin“, commandé par —. *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 22—26.

Flaschenposten. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 287—290, 607—610.

Geophysik. 8. Das Meer. *Jb. d. Astronomie u. Geophysik, Leipzig*, 1899, **9**, 198—221.

Hegemann, Meerestriften aus der Gegend von Kap Horn nach Australien. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 470—471.

Herrmann, J., Ort und Ursache der Strandungen deutscher Seeschiffe. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 239—255.

Hydrographische Arbeiten. Gidrografičeskija raboty anglijskago admiraltejstva v 1896 g. [— der Englischen Admiralität im Jahre 1896.] (Nach Ann. der Hydrographie 1897, pag. 396.) *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1899, **20**, 53—56.

—, Obzor gidrografičeskich i kartografičeskich rabot Morskogo Ministerstva s 1892 po 1896 g. vključitel'no. [Übersicht der und kartographischen Arbeiten des Marine-Ministeriums von 1892 bis 1896 einschliesslich.] *Imp. Russ. G. Ob., St. Petersburg*, 1898, **7**, 119—131.

Hydrographisches Amt, Otčet o dějstvijach Glavnago Gidrografičeskago Upravlenija Morskogo Ministerstva za 1897 god. [Bericht über die Thätigkeit des —es des Marine-Ministeriums für 1897.] VII-432-26 pag. 15*. St. Petersburg. 1898.

Isljamov, I., Obrabotka i izdanie gidrologičeskich i meteorologičeskich nabljudenij, proizvodimych na more i na primorskich stancijach. [Die Bearbeitung und Herausgabe hydrologischer und meteorologischer Beobachtungen, die auf dem Meere und an Küstenstationen gemacht werden.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1898, **19**, 187—194.

Katalog atlasov, kart, planov, vidov, al'bomov flagov, rukovodstv dlja plavanija i proč. [Katalog der Atlanten, Karten, Pläne, Ansichten, Flaggenalbums, Steuerhandbücher etc.] Verbessert bis 1. März 1899. IV-129 pag. St. Petersburg. 1899, Glavnoe Gidrografičeskoe upravlenie Morskogo Ministerstva.

Knipping, E., Einige Beobachtungen über Luftdruckschwankungen an Bord. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 65—68. ††.

Köppen, W., Ist die Veröffentlichung von Einzelbeobachtungen vom Ozean anzustreben. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 255—261.

Krämer, Augustin, Aräometer-, Meeresfarbe- und Plankton-Untersuchungen im Atlantischen und Stillen Ozean. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 458—468.

Lapotaire, Extraits d'un rapport sur une traversée de Nouméa à Toulon de l'aviso-transport „Amiral-Parseval", commandé par —. *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 27—33.

Lorenzen, A., Der Einfluss des Atlantischen Oceans auf das Winterklima in Nordwest-Europa. Nach Otto Pettersson im „Ymer". *Die Natur, Halle a. S.*, 1899, **48**, 133—135, 145—148.

Oceanic Depths, List of — and Serial Temperature Observations received at the Admiralty during the year 1898, from H. M. Surveying Ships, Indian Marine Survey, and British Submarine Telegraph Companies. 26 pag. London, 1899, J. D. Potter. 4 s. 4.

Sagot-Duvauroux, Extraits d'un rapport sur une traversée de la Baie du Courrier (Madagascar) à Toulon de la canonnière le „Météore", commandée par —. *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 10—21.

Scheepsma, A., Reise des Vollschiffes „Adolf" von Barry, Westengland, nach Taltal, Chile, und zurück nach Hamburg, im Sommer und Herbst 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 486—490.

Schott, Gerhard, Von der deutschen Tiefsee-Expedition. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 6—13, 227—236, 274—276, 327—335. ††. *.

Schwebke, Aug., Nach Beira, Portugiesisch-Ostafrika, und von da nach Buenos Aires. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 449—451.

Seehäfen, Alphabetisches Verzeichnis der deutschen —, sowie europäischer und aussereuropäischer Hafen-, Anlege- und Küstenplätze. Im Auftrage des Ministers für Handel und Gewerbe bearb. vom königl. statistischen Bureau. 3., völlig umgearbeitete Auflage. XIV-248 pag. Berlin, 1899, Verlag des königl. statistischen Bureaus. M. 3,40.

Sturmhäufigkeit, Ungewöhnliche — in den vierziger Graden südlicher Breite. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 502—505.

Supan, Alex., Die Bodenformen des Weltmeeres. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 177—188. ††. * 1 : 80 000 000.

—, A., Die jährlichen Niederschlagsmengen auf den Meeren. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 173-177.

Thoulet, J., Classification des fonds marins. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September, 1899, 20—22.

Warneke, F., Aus dem Reisebericht der Viermastbark „Christine", Kapt. —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 393—395.

Carte des naufrages et accidents de mer survenus en 1895. Dessinée par A. Simon. Paris, impr. et grav. Erhard frères.

Perthes, Justus, See-Atlas. Eine Ergänzung zu Just. Perthes' Taschen-Atlas entworfen u. bearbeitet von Herm. Habenicht. 24 kolor. Karten in Kupferstich (in qu. 4°) mit 127 Hafenplänen. Mit naut. Notizen und Tabellen von Erwin Knipping. 4. Auflage. 48 pag. Gotha, 1899, J. Perthes. Geb. in Leinw. M. 2,40. 12.

B. Atlantischer Ocean.

1. Allgemeines.

(Vergl. auch: Nord-Polargebiet.)

Améro, Constant, A travers les océans. L'Océan Atlantique. 320 pag. avec 109 grav. (Collection Picard.) Paris, [sans millésime], libr. Picard et Kaan. Fr. 4,50.

Atlantique Nord, Les Routes obligatoires à travers l'—. *A travers le Monde, Paris,* 1899, N. Série **5**, 29—30. *.

Basse, von, Oststurm bei hohem Luftdruck südlich von den Azoren, nördlich der Grenze des Passatgebietes, im März 1899. Nach den Beobachtungen an Bord S. M. S. „Nixe", Kommandant —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 452—454.

Bonnevie, Kristine, Den norske Nordhavs-Expedition 1876—1878. XXVI. Zoologi: Hydroida. 100 pag. ††. 8 †. *. Kristiania, 1899, Aschehoug i kommission. Kr. 15. Fol.

Cleve, P. T., On the origin of „Gulf-streamwater". *Öfversigt af K. Vetenskaps-Ak. Förhandlingar, Stockholm,* 1899, **56**, 857—872.

—, P. T., On the seasonal distribution of some Atlantic planktonorganisms. *Öfversigt af K. Vetenskaps-Ak. Förhandlingar, Stockholm,* 1899, **56**, 785—808.

Dinklage, L. E., Fahrten von der Linie nach dem Englischen Kanal im Sommer 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 490—492.

—, L. E., Seglerfahrten von Nord nach Süd über den Aequator im Atlantischen Ozean im Dezember 1897. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 112—120.

—, L. E., Unerforschte Bank im Südatlantischen Ozean. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 37—39.

Drift-Bottles and Surface Currents. By H. N. D. *Nature, London,* 1899, **59**, 539—541. *.

Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Auf Grund von gemeinschaftlichen Untersuchungen einer Reihe von Fach-Forschern herausgegeben von Vict. Hensen. Bd. II G. d. 58 pag. †. *. Kiel, 1899, Lipsius & Tischer. M. 6,75. 4.

Gezeitentafeln für das Jahr 1900. Herausgegeben vom Reichs-Marine-Amt. Red.: Observatorium zu Wilhelmshaven. Mit 14 Blättern in Steindruck, enthalt. Darstellungen der Gezeitenströmungen in der Nordsee, im Englischen Kanal und der Irischen See. XII-266 pag. Berlin, 1899, E. S. Mittler und Sohn. M. 1,50.

Harris, H. R., and A. **Havergal,** Tide Tables for the British and Irish Ports for the Year 1900. Also the Times and Heights of High Water at Full and Change for the Principal Places on the Globe. London, Admiralty. 2 s.

Hatt et **Rollet de l'Isle.** Annuaire des marées des côtes de France pour l'an 1900. XI-412 pag. Paris, 1899, Impr. nationale; les libraires chargés de la vente des publications du Service hydrographique de la marine. Fr. 1. 18.

Hull, Edward, On the Sub-oceanic Physical Features of the North Atlantic. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September* 1898, *London,* 1899, 879—881.

Hurricane Tracks in the North Atlantic. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1899, November. *.

Kiær, Hans, Den norske Nordhavs-Expedition 1876—1878. XXV. Zoologi: Thalamophora. 14 pag. †. *. Kristiania, 1899, Aschehoug i kommission. Kr. 5. Fol.

Knudsen, M., og C. **Ostenfeld**, Iagttagelser over Overfladevandets Temperatur. Saltholdighed og Plankton paa islandske og grønlandske Skibsrouter i 1898 foretagne under Ledelse af C. F. Wandel bearbejdede af —. Udført og udgivet med Carlsberg-Fondets Understøttelse. 90 pag. 3 †. Kjøbenhavn, Gad. Kr. 2.

Lindenkohl, A., Recent Progress in Oceanography. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **10**, 803—807. *.

Meinardus, Wilh., Ueber die Nothwendigkeit hydrographischer Studien im nordatlantischen Ocean zum Verständnis der meteorologischen Erscheinungen im nordalpinen Europa. *Das Wetter, Berlin*, 1899, **16**, 222—228, 246—252.

Monaco, Prince Albert I de, Première campagne de la Princesse-Alice IIe. *C. R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **128**, 212—214.

—, Albert Ier Prince de, Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht, publiés sous sa direction avec le concours du Baron Jules de Guerne et de Jules Richard. Fascicules I—XII. 112, 165, 30, 35, 9, 22, 112, 30, 63, 198, 57, 78 pag. Monaco, 1889—1898. 4.

Murray, George, Exploration of the Intermediate Depths of the Ocean. (Preliminary Report.) *G. J., London*, 1899, **13**. 147—154. †. *.

Ocean Currents, Recent Accessions to our Knowledge of — obtained through Floating Bottles. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1899, August. *. — *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1899, August. *.

Orkane, Die — des Nordatlantischen Ozeans in der letzten Woche des Januar und den ersten Wochen des Februar 1899. Herausgegeben von der Direktion der Seewarte. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, Beiheft I. 33 pag. 27 *.

Payan, Note sur certaines routes essayées avec des vapeurs de puissance moyenne dans les traversées du Détroit de Gibraltar à Montevideo et de Montevidéo à Ténérife. *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 5—9.

Pettersson, O., Ueber den Einfluss der Eisschmelzung auf die Oceanische Cirkulation. *Öfversigt af K. Vetenskaps-Ak. Förhandlingar, Stockholm*, 1899, **56**, 141—166. ††. *.

—, Otto, Om systematisk hydrografisk och biologisk undersökning af Europas haf, innanhaf och djupa sjöar. (Efter ett föredrag vid den VII: de internationella geografkongressen i Berlin.) *Ymer, Stockholm*, 1899, **19**, 341—352. ††. 2 *.

Schütte, H., Aus dem Journal der Bark „Erwin Rickmers", Kapt. — über die Reise von Moulmein nach Bremen. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 601—604.

Segelhandbuch für den atlantischen Ozean. 2. Auflage. Herausgegeben von der Direktion der deutschen Seewarte. Mit 61 Text-Figuren und 4 Steindruck-Taf. X-598 pag. Hamburg, 1899, L. Friederichsen & Co. Geb. in Leinw. M. 20.

Semple, Ellen C., A Comparative Study of the Atlantic and Pacific Oceans. I. The Atlantic. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **3**, 121—129.

Sondages exécutés par le navire à vapeur „Britannia", de la Construction and Maintenance Company, en novembre et décembre 1897. (List of Oceanic Depths, etc., London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 102—107.

— exécutés par le navire à vapeur „François-Arago", de la Société industrielle des téléphones, sous le commandement de M. Dupont. (Extrait du Journal des observations météorologiques et nautiques.) *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 100—101.

— exécutés par le navire de guerre anglais „Egeria", en mars 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 110.

Storm, The — of February 2 and 3, 1899, in the North Atlantic. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1899, March. 2 *.

—, The — of October, 4—9, 1899, in the Vicinity of the Azores. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1899, December. *.

Stromversetzungen in der Aequatorialzone des Atlantischen Ozeans, auf der Route von Santos, Brasilien, nach Trinidad, Britisch-Westindien, im Juli 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 170.

Stürme, Schwere — auf dem Atlantischen Ozean im August, September und Oktober 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 402—406.

Terquem, P., Étude géographique sur la pêche de la morue dans l'Atlantique. *B. S. G. Dunkerque*, 1898, **1**, 107—116.

Thoulet, J., Considérations relatives à la construction d'une carte lithologique des côtes de France. *B. S. G., Paris*, 1899, (7) **20**, 182—197. *.

—, J., Note sur un Atlas de Lithologie sous-marine des Côtes de France. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Sonnabend, 30. September 1899, 23—24.

Troje, Das Rettungswesen an den Küsten Europas. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1899, **10**, 1381—1395.

Tropical Cyclonic Storms. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1899, July. *.

Wegemann, Georg, Die Oberflächen-Strömungen des nordatlantischen Ozeans nördlich von 50° N.-Br. *Aus dem Arch. der D. Seewarte, Hamburg*, 1899, **22**, No. 4. 27 pag. 4 *.

Établissements de sauvetage, Carte des — au 1er mai 1899. Société centrale de sauvetage des naufragés.) Paris, impr. Erhard frères.

North Atlantic Ocean, showing steamship and sailing routes, etc. 1308. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

Pilot Chart of the North Atlantic Ocean. Jan.—Dec. 1899. 12 Nos. 87 × 61 cm. Washington, 1899.

2. Ostsee.

Brandt, K., Ueber das Stettiner Haff. *Wiss. Meeresuntersuchungen herausg. v. d. Kommission zur wiss. Untersuchung der D. Meere in Kiel u. v. d. Biolog. Anstalt auf Helgoland, Kiel u. Leipzig*, 1896, N. Folge **1**, Heft II, 105—144. * 1:93750.

Darmer, Sturmwarnungen für Hochseefischerei und Küstenschiffahrt an den Küsten von Ost- und Westpreussen. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 290—304. ††.

Engelhardt, Rudolf, Untersuchungen über die Strömungen der Ostsee. Die Dichtigkeitsfläche. *Aus dem Arch. der D. Seewarte, Hamburg*, 1899, **22**, No. 6. 27 pag. †. * 1 : 4 000 000. — Diss. Kiel. 27 pag. Altona, 1899, Hammerich & Lesser. 4.

Gnusin, D. D., Libavskij port. Očerk porta v torgovom i sudochodnom otnošenijach, spravitel'no s drugimi russkimi portami. Materialy dlja opisanija russkich komerčeskich portov i istorii ich sooruženija. [Der Hafen von Libava (Libau). Skizze des Hafens in Bezug auf Handel und Schiffahrt verglichen mit anderen Russischen Häfen. Materialien zur Beschreibung Russischer Handelshäfen und der Geschichte ihrer Errichtung.] Heft 24. 76 pag. *. St. Petersburg, 1896.

Karsten, G., Die physikalischen Beobachtungen an den Stationen. Ueber die bisherigen Ergebnisse und über fernere Aufgaben zur Physik der deutschen Meere. *Wiss. Meeresuntersuchungen herausg. v. d. Kommission zur wiss. Untersuchung d. D. Meere in Kiel u. v. d. Biolog. Anstalt auf Helgoland, Kiel u. Leipzig*, 1896, N. Folge **1**, Heft II, 145—180. ††.

Oberflächenströmungen, Poverchnostnyja tečenija v jugozapadnoj časti Baltijskago morja i ich zavisimost' ot vètrov. [— im südwestlichen Teile der Ostsee und ihre Abhängigkeit vom Winde.] *Zap. po Gidrografii. St. Petersburg*, 1899. **20.** 57—64.

Olsson, P. Hj., Några iakttagelser öfver hafsvattnets salthalt i Finska Skärgårdshafvet. *G. Föreningens Ts., Helsingfors*, 1899, **11**, 257—280. †.

Rein, Die physikalischen und biologischen Eigenthümlichkeiten der Ostsee. *S.-Ber. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde zu Bonn*, 1899, **A**, 23—25.

Reinke, J., Zur Algenflora der westlichen Ostsee. *Wiss. Meeresuntersuchungen herausg. v. d. Kommission zur wiss. Untersuchung der D. Meere in Kiel u. v. d. Biolog. Anstalt auf Helgoland, Kiel u. Leipzig*, 1896. N. Folge **1**, Heft II, 1—?.

Schiffahrtskunde, Locija russkago berega Baltijskago morja. [— der Russischen Küste der Ostsee.] IV-409 pag. †. St. Petersburg, 1898, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskogo Ministerstva.

Schleswig-holsteinische Ostseeküste, Angaben über Häfen und Anlegestellen der —. Herausgegeben vom Reichs-Marine-Amt. 1. Heft. Mit 28 Plänen auf 11 Blättern V-15 pag. Berlin, 1899, D. Reimer. Geb. in Leinw. M. 1,50.

Arensburg, Approaches to —. Scale 3500 feet to an inch. 528. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Finischer Meerbusen. Plan Revel'skich gavanej i porta. [Plan der Häfen von Reval.] 24 Sažen zu 1 Zoll. St. Petersburg, 1898. Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskago Ministerstva.

Germany, north coast. Arkona to Dievenow river. Plan added Sassnitz harbour. 2366. London, 1899.

Kiel, Baie de —. 5051. Paris, 1899.

Ost-See. Die Gewässer um Rügen. 1 : 75 000. Neue Ausgabe. 2 Blatt. 64 × 104 und 58 × 104 cm. Kupferstich u. kolor. 73. Berlin, 1899. M. 4,50.

—, Die — zwischen Sund mit Rügen und den Zugängen nach dem grossen Belt. 1 : 150 000. Nach den neuesten Vermessungen. 96 × 73,5 cm. Kupferst. und kolor. 20. Berlin, 1899. M. 2,20.

—. Karta Farvaterov k novoj pristani g. Arensburga po N-ju storonu ostrova Gallirau i O-ju storonu ostrova Abro. [Karte der Fahrwasser zum neuen Landungsplatz der Stadt Arensburg nördlich der Insel Gallirau und östlich der Insel Abro.] 500 Sažen zu 1 Zoll. St. Petersburg, 1898, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskago Ministerstva.

Pernau. Plan of the Port of —. Scale 700 feet to an inch. 520. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Revel. Plan of —. Scale 188 feet to an inch. 524. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

River Neva. Part of — and Dock, St Petersburg. Scale 70 feet to an inch 517. St. Petersburg, 1898. [In russ Spr.]

Windau. Plan of port of —. Scale 420 feet to an inch. 522 St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

—, Plan Vindavskago porta i rejda. [Plan des Hafens und der Rhede von —.] 00 Werst zu 1 Zoll. St. Petersburg, 1898. Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskago Ministerstva.

Wismar bay, Plan of —. Scale 3700 feet to an inch. 1810. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

3. Kattegat und Skagerrak.

Aurivillius, Carl W. S., Vergleichende thiergeographische Untersuchungen über die Plankton-Fauna des Skageraks in den Jahren 1893—1897. [Aus: „Vetenskaps-akademiens handlingar“.] 427 pag. Stockholm, 1898. (Berlin, R. Friedländer & Sohn. M. 25. 4.

Lönnberg, Einar, Undersökningar rörande Öresundets djurlif. I. II. *M. fra K. Landtbruksstyrelsen, Upsala*, 1898, No. 43; 1899, No. 49. *. — 2-76 pag. *. Uppsala, 1898, Almqvist & Wiksells boktryckeri-aktiebolag.

Segelhandbuch, Rukovodstvo dlja plavanija Baltijskim morem. Čast' 2. Kattegat, Bel'ty i Zund. [— der Ostsee. Teil 2. Kattegat, die Belte und der Sund.] Aus dem Deutschen übersetzt. XVIII-594 pag. St. Petersburg, 1898, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskago Ministerstva.

Little Belt. Gienner fiord. 5,2 inches. 3043. London, 1899. 1 s. 6 d.

Norvège. Skagerrak. De Farsund à Skiernö. 5000. Paris, 1899.

—. Skagerrak. De Skiernö à Ulvö. 4999. Paris, 1899.

Norway. The Naze to Songvaar fiord, including the approaches to Svinör and Mandal. 1,4 inches. 3013. London, 1899. 2 s. 6 d.

4. Nordsee.

Admiralty. Supplement, 1899, Relating to the North Sea Pilot. (Part 2. 5th ed., 1895.) London, Admiralty. 1 s.

Dickson, H. N., The mean temperature of the surface waters of the sea round the British coasts, and its relation to the mean temperature of the air. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1899, **25**, 277—305. 13 *.

(**Gerowski**, Fr.), Der Sturm vom 12. bis 13. Januar 1899 in der Nordsee. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 456.

Hensen, V., und C. **Apstein**, Die Nordsee-Expedition 1895 des Deutschen Seefischerei-Vereins. Ueber die Eimenge der im Winter laichenden Fische. *Wiss. Meeresuntersuchungen herausg. v. d. Kommission zur wiss. Untersuchung der D. Meere in Kiel u. v. d. Biolog. Anstalt auf Helgoland, Kiel u. Leipzig*, 1897, N. Folge **2**, Heft II, 1—97, 103. 4 †. 16 * 1 : 5 000 000.

Karsten, G., Die physikalischen Beobachtungen an den Stationen. Ueber die bisherigen Ergebnisse und über fernere Aufgaben zur Physik der deutschen Meere. *Wiss. Meeresuntersuchungen herausg. v. d. Kommission zur wiss. Untersuchung d D. Meere in Kiel u. v. d. Biolog. Anstalt auf Helgoland, Kiel u. Leipzig*, 1896, N. Folge **1**, Heft II, 145—180. ††.

Kuckuck, P., Bemerkungen zur marinen Algenvegetation von Helgoland. *Wiss. Meeresuntersuchungen herausg. v. d. Kommission zur wiss. Untersuchung der D. Meere in Kiel u. v. d. Biolog. Anstalt auf Helgoland, Kiel u. Leipzig*, 1896, N. Folge **1**, Heft I, 223—263. ††. * 1 : 37 500.

Nordsee, Poverchnostnyja tečenija v Německom morě. [Oberflächenströmungen in der —.] *Morskoj Sbornik*, 1899, No. 9, 129—137.

Ortt, Jhr. F. L., De invloed van wind en luchtdruk op den zeestand te den Helder. *Ts. K. I. v. Ing. Verh.*, 1898, Slot-Afl.

Segel-Handbuch, Nachtrag zum — für die Nordsee. I. Theil, Heft 3. Auflage 1898. Berichtigungen bis Ende Januar 1899. 9 pag. Berlin, 1899, Reichs-Marine-Amt.

—, Nachtrag zum — für die Nordsee. II. Theil, Heft 3. Auflage 1894. Berichtigungen bis Ende Januar 1899. 29 pag. Berlin 1899, Reichs-Marine-Amt.

Wegweiser für Schiffsführer. Aus See nach Bremen-Stadt. 1899. Herausgegeben auf Veranlassung der Handelskammer zu Bremen. 11. Jahrgang. Mit Segelanweisung für die Befahrung der Weser zur Nachtzeit, 1 Weserstromkarte u. 4 Abbildungen nebst kleinem naut. Jahrbuch für 1899. 38. Jahrgang. VIII-167 und II-54 pag. Bremen 1899, Rich. Landmann. M. 1,50.

England, east coast. River Medway between Pinup and Chatham reaches. 14,0 inches. 4021. London, 1899. 2 s. 6 d.

Norway, south-west coast. Lister to Haadyret. 1,4 inches. 3011. London, 1899. 2 s. 6 d.

Schiermonnikoog, De — à l'île Juist. Embouchure de l'Ems. 5031. Paris, 1899.

Scotland, east coast, River Forth. Port Edgar to Carron river. 3,95 inches. 114 c. London, 1899. 2 s. 6 d.

Tidal Streams of the North Sea. Published at the Hydrographic Department, Admiralty, under the superintendence of W. J. L. Wharton. 12 sheets. No. 3001 to 3072. London, 1899. 4 d. each; bound together in an atlas 5 s.

Unterweser, Karte der — von Bremen bis Bremerhaven. 1 : 100 000. — Karte der Aussenweser. 1 : 300 000. 24 × 63 cm. Lithogr. Bremen, 1899. (G. Winter). M. 0,50.

5. Atlantische Küsten von Europa.

a. Allgemeines.

Fisher, Osmond, Professor Hull „On the Submerged Platform of Western Europe". *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 56—57.

—, O., Sub-Oceanic Physical Features. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 189—190.

Hudleston, Wilfrid H., On the Eastern Margin of the North Atlantic Basin. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 97—104, 145—157. 4*.

—, W. H., The Eastern Margin of the North Atlantic Basin. *Rep.* **68.** *Meeting of the British Ass. Advancement Sc. held at Bristol in September*, 1898, *London*, 1899, 881—882.

Hull, Edward, On the Sub-oceanic Physical Features off the Coast of Western Europe, including France, Spain, and Portugal. *G. J., London*, 1899, **13**, 285—289. *.

—, Edward, On the Sub-Oceanic Terraces and River Valleys off the Coast of Western Europe. *J. of T. Victoria I. London*, 1899, **31**, 269—297. Sections. Maps.

—, Edward, Sub-Oceanic Physical Features. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 132—134.

—, Edward, The Eastern Margin of the North Atlantic Basin. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 232—234.

Jukes-Browne, A. J., The Submerged Platform of Western Europe. *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 94—96.

Spencer, J. W., Mr. Hudleston „On the Eastern Margin of the North Atlantic Basin". *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 559—566.

—, J. W., Prof. Hull's „Submerged Platform of Western Europe". *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 16—18.

Wharton, W. J. L., The Eastern Slope on the North Atlantic Basin: is it a steep or a gradmal incline? *The Geol. Mag., London*, 1899, N. Series, Decade IV, **6**. 190—191.

b. Island und Faeröer.

Hammer, R., Soopmaalinger under Island og Færøerne. *G. Ts., Kjøbenhavn*, 1899, **15**, 87—89.

Segelhandbuch für die Insel Island nebst Anhang, betr. die Fischerei in den Gewässern dieser Insel. Herausgegeben vom Reichs-Marine-Amt. Mit 104 Küstenansichten auf 7 Blättern. X-140 pag. Berlin, 1899, D. Reimer in Komm. Geb. in Leinw. M. 2,50.

c. Norwegen.

Dahl, Knut, Beretning om fiskeriundersøgelser i og om Trondhjemsfjorden 1898. *Det K. Norske Videnskabers S. Skrifter* 1898, *Trondhjem*, 1899, No. 10. 62-LXVI pag. 9 †. *.

Nordgaard, O., Undersøgelser i fjordene ved Bergen 1897—98. A. Hydrografiske undersøgelser. *Bergens Museums Aarbog for* 1898, *Bergen*, 1899, No. 10, 3—11.

Øyen, Johan M., Tabeller over Høivande paa norske Kyster udregnet for hver Dag i Aaret 1897. 4de Udg. 7 pag. Bergen, 1898, Grieg. 40 øre.

Norway, west coast. Atleö to Batalden, including the entrance to Stavfiord. 1,5 inches. 3101. London, 1899. 2 s. 6 d.

—, —. Trondhjem fiords. 0,6 inches. 3105. London, 1899. 2 s.

d. Britische Inseln.

Dickson, H. N., The mean temperature of the surface waters of the sea round the British coasts, and its relation to the mean temperature of the air. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1899, **25**, 277—305. 13 *.

Harris, H. R., and A. **Havergal**, Tide Tables for the British and Irish Ports for the year 1900. Also the times and heights of high water at full and change for the principal places on the Globe. XL-262 pag. London, J. D. Potter. 2 s.

Instructions nautiques sur les côtes sud et est d'Angleterre, traduites des documents de l'amirauté anglaise par le service des instructions nautiques. XVII-607 pag. avec vign. (Service hydrographique de la marine.) Paris, 1898, Impr. nationale; les libr. chargés de la vente des publications du Service hydrographique de la marine. Fr. 5.

Kitchin, D. B., The Solent Chart Book. With Sailing Directions for all Rivers and Harbours between Selsea and Portland. London, Sonnenschein. net, 5 s.

Moore, W. Usborne, Report on Observations of the Tidal Currents and Undercurrents in the Straits of Dover made with a Deep Sea Current Meter. London, 1896, Admiralty. 3 s.

Segelhandbuch des englischen Kanals. I. Theil. Die englische Küste. Herausgegeben von der Direktion der deutschen Seewarte. 2. Auflage. Mit Küstenansichten und Hafenplänen. XVIII-656 pag. Hamburg, 1899, L. Friederichsen & Co. Geb. M. 3.

Tidal Currents of the English Channel. (Southern Track. — French Coast.) *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1899, February. ††.

Channel islands. Plateau des Minquiers. 1,55 inches. 2100. London, 1899. 1 s. 6 d.

England, east coast. Farn island to Berwick (New plan: Holy island harbour). 111. London, 1899.

—, south coast. Plymouth sound and Hamoaze. 6,0 inches. 30. London, 1899. 5 s.

Firth of Forth. Fisherrow to Port Edgar. 3,0 inches 114 B. London, 1899. 2 s. 6 d.

Ireland, north coast. Buncrana and Rathmullan anchorages. 5,0 inches. 3023. London, 1899. 1 s. 6 d.

Scotland, west coast. Loch na Keal. 3,0 inches. 3015. London, 1899. 1 s. 6 d.

Tidal Current Chart for Southern Part of Irish Channel. 1804. Washington, 1899.

Tidal streams. Coast of Scotland. 3073 to 3084. London, 1899. Each 4 d. The same 12 charts bound together in an atlas. 5 s.

Tidal streams. English and Irish channels. 3049 to 3060. London, 1899. 4 s. Bound together in an atlas. 5 s.
— of the English and Irish Channels. Published at the Hydrographic Department, Admiralty, under the superintendence of W. J. L. Wharton. 12 sheets. London, 1899. 5 s.

e. Frankreich.

Calendrier des marées pour 1899, donnant les heures et hauteurs des hautes et basses mers de Boulogne. 16 pag. (Extrait de l'Annuaire officiel des marées des côtes de France.) Boulogne-sur-Mer, 1899, impr. Hamain. 25 cent. 16.
Hallez, P., Sur les Fonds du Détroit du Pas-de-Calais. *A. S. Géol. du Nord, Lille*, 1899, **28**, 4—23. ††. *.
Hautreux, Les vents dans les golfes du Lion et de Gascogne. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 300—308. †.
Imbert, Louis, Quelques ports maritimes français de l'Atlantique. *B. S. G. Comm. Bordeaux*, 1899, (2) **22**, 191—199, 217—225.
Instructions nautiques. De l'embouchure de la Gironde au port de Pasajes (barre de Bayonne). 66 pag. (Extrait des Instructions nautiques (No. 795) sur la côte ouest de France.) Paris, 1898, Impr. nationale; les libr chargés de la vente des publications du Service hydrographique de la marine. 75 cent.
— sur la côte ouest de France, de la pointe de Penmarc'h à la frontière d'Espagne, collationnées et revisées par le service des instructions nautiques. XX-574 pag. et planches. Paris, 1898, Impr. nationale; les libr. chargés de la vente des publications du Service hydrographique de la marine. Fr. 12.
Lepetit, V., Annuaire des marées pour le Havre et ses environs, donnant les renseignements ordinaires, calcul sans chiffres. (Année 1899. 6e année.) 96 pag. Havre, [sans millésime], libr. V. et M. Lepetit. 50 cent. 32.
Notice hydrographique No. 2. (1899.) Côte nord de France. Supplément No. 1 aux Instructions No. 785. Marine. Service hydrographique. 47 pag. Paris, 1899, Impr. nationale.
Odin, A., et G. **Rabilier**, Carte des parages de pêche du thon dans le golfe de Gascogne. *C.-R. C. Internat. de Pêches Maritimes, Paris*, 1899, 53—66. *.
Péroche, J., Des marées et de leur action érosives sur nos côtes. *A. S. Géol. du Nord, Lille*, 1899, **28**, 148—155.
Segelhandbuch des englischen Kanals. II. Theil. Die französische Küste. Herausgegeben von der Direktion der deutschen Seewarte. 2. Auflage. Mit Küstenansichten und Hafenplänen. XXIV-508 pag. Hamburg, 1899, L. Friederichsen & Co. Geb. M. 3.
Thoulet, J., Considérations relatives à la construction d'une carte lithologique des côtes de France. *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 451—467. *.
—, J., Lithologie sous-marine des côtes de France. (Extrait.) *C.-R. Ac. Sc., Paris*, 1899, **129**, 623—624.
—, J., Sur une expérience relative aux courants sous-marins. *C.-R. Ac. Sc. Paris*, 1899, **129**, 891—893.

Baie de l'Arguenon. 5032. Paris, 1899.
France, north coast. Plan added, Villers to Le Havre, including the entrance to the Seine. 2146. London, 1899.
Thoulet, J., Carte lithologique des côtes de France. Feuille VII. Du cap Fréhel au havre de Carteret. Paris, 1899, Challamel. Fr. 4.

j. Spanien und Portugal.

(Einschliesslich der Azoren.)

Sondages exécutés par le navire à vapeur „Chiltern", de la Eastern Telegraph Company en mai 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20**, 109.

— exécutés par le navire à vapeur „Electra", de la Eastern Telegraph Company, en mars 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20**, 110.

— exécutés par le navire à vapeur „Northern", de la Eastern Telegraph Company, en juin 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris,* 1899. (2) **20**, 108.

Thoulet, J., Carte batymétrique de l'archipel des Açores. *C.-R. Ac. Sc., Paris,* 1899, **128**, 1471 1473.

—, J., Carte bathymétrique des Iles Açores, d'après les cartes françaises et anglaises, les sondages du Talisman, du Challenger, de S. A. S. le Prince de Monaco („Hirondelle" et „Princesse Alice") et de „l'Açôr". 1 : 650 000. Paris, 1899, Impr. Vieillemard Fils et Cie.

6. Mittelländisches Meer.

Admiralty. Supplement, 1898, Relating to the Mediterranean Pilot. Part 2. 3rd ed., 1895. Corrected to 21st of October, 1898. London, Admiralty. 4 d.

—. The Mediterranean Pilot. Vol. 3. Comprising the Adriatic Sea, Ionian Islands, the Coasts of Albania and Greece to Cape Malea with Cerigo Island. Also the Gulfs of Patras and Corinth. 3rd ed. Compiled from various Sources. London, Admiralty. 4 s.

Bô, Note sur le passage d'une trombe, le 17 novembre 1898, dans la Baie Sans-Nom, à Bizerte. *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20**, 60—64. †.

Grenet, Victor, Remarques sur le régime des vents de la côte nord de la Méditerranée, Golfe Jouan, Salins-d'Hyères, Toulon, Golfe du Lion. *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20**, 35—37.

Hatt, Ph., et F. **Bouillet,** Instructions nautiques sur les côtes de Corse. XVI-150 pag. Paris, 1898, Impr. nationale; les libr. chargés de la vente des publications du Service hydrographique de la marine. Fr. 4.

Hautreux, Les vents dans les golfes du Lion et de Gascogne. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19.** *Session Marseille* 1898, *Marseille,* 1899, 300—308. †.

Hull, Edward, Submerged Physical Features of the Mediterranean Basin. *The Geol. Mag., London,* 1899, N. Series, Decade IV, **6**, 573 - 574.

—, E., The Physical Conditions of the Mediterranean Basin. *J. of T. Victoria I.,* 1899, **31**, 111—122. *.

Instructions nautiques sur la côte sud de France et les côtes de Corse. La Côte sud de France, par Germain, Favé, Mion; la Corse par Hatt et Bouillet. XVII-372 pag. (Service hydrographique de la marine.) Paris, 1899, Impr. nationale.

— sur le Maroc, l'Algérie et la Tunisie, du cap Spartel à la frontière de la Tunisie et de la Tripolitaine, revisées par le Service des instructions nautiques. XVI-399 pag. (Service hydrographique de la marine.) Paris, 1899, impr. nationale. Fr. 6.

Kalau v. Hofe-Pascha, Eine türkische Segelanweisung für das Mittelmeer vom Anfange des 16. Jahrhunderts. *Marine Rundschau, Berlin,* 1899, **10**, 449—460. 6 *.

Kobelt, W., Pontus und Mittelmeer. *Jahrbücher d. Nassauischen Ver. f. Naturk., Wiesbaden,* 1899, **52**, 97—113.

Lohmann, H., Untersuchungen über den Auftrieb der Strasse von Messina mit besonderer Berücksichtigung der Appendicularien und Challengerien. *S.-Ber. K. Preuss. Ak. Wiss. Berlin*, 1899, 384—400.

Malgeri, Eugenio, Dell' opportunità di nuove indagini metodiche per la idrografia dello stretto di Messina. *Atti* **3.** *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 22—24.

Natterer, Konrad, Chemisch-geologische Tiefsee-Forschung (Expeditionen der Schiffe „Pola" und „Taurus" in das östliche Mittelmeer, Marmara-Meer und Rote Meer.) *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 190—209, 252—260. *.

—, K., Über chemisch-geologische Arbeiten der „Pola"-Expeditionen. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires, Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Montag, 2. Oktober 1899, 24—28.

Orkan, Der — vom 27. November 1898 im Hafen von Genua. Von M. *Marine-Rundschau, Berlin*, 1899, **10**, 722—725. ††.

Ports maritimes de la France. T. 7. Deuxième partie. Ire section: Marseille. 600 pag. avec fig. (Ministère des travaux publics.) Paris, 1899, Impr. nationale.

Thoulet, J., Considérations relatives à la construction d'une carte lithologique des côtes de France. *B. S. G. Comm. du Havre, Années* 1898—99, *Havre*, 1899, 451—467. *.

Voiellaud, Note sur le passage d'une trombe, le 17 novembre 1898, dans la Baie Sans-Nom à Bizerte. *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 57—59. †.

Balearic islands. Head of Pollensa bay. 3,65 inches. 3036. London, 1899. 1 s. 6 d.

Bastia, De — à Porto-Vecchio. 4936. Paris, 1899.

Galaxidi, Ports de — et d'Itea. 5060. Paris, 1899.

Golfe d'Athènes. Detroit de Salamine. 5068. Paris, 1899.

Golfe de Corinth. Baie d'Aspra Spitia. Baie de Zalitza. Baie de Vostizza. 5067. Paris, 1899.

Île Rousseau, De l'— à Saint-Florent. 4881. Paris, 1899.

Îles Baléares. Port d'Ivice (île d'Ivice). Port de Fornells (ile Minorque). 5077. Paris, 1899.

Lac de Bizerte. 4970. Paris, 1899.

Sicile, côte Nord. Île d'Ustica. 5061. Paris, 1899.

7. Schwarzes Meer.

(Einschliesslich des Marmara-Meeres.)

Filipović, V. V., Opyt izslědovanija fizičeskich svojstv Chadžibejskago limana, ego rapy i grjazy. [Versuch einer Untersuchung der physikalischen Eigenschaften des Chadžibejskij Liman, sein Salz- und Schlammgehalt.] *Zap. Odesskago Otděla Imp. Russ. Techničeskago Ob., Odessa*, 1899, No. 3.

Flaschenposten, Svěděnija o vybrošennych v Černom morě i najdennych na beregu butylkach. [Mitteilungen über — im Schwarzen Meere und den Weg der Flaschen nach der Küste.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1899, **20**, 233—237. *.

Makaroff, S., The Cause of Undercurrents. *Nature, London*, 1899, **60**, 544—545.

(—, S.), Investigations of Double Currents in the Bosphorus and Elsewhere. *Nature, London*, 1899, **60**, 261—263.

Schiffner, Nabljudenija temperatury vody na poverchnosti i v glubinach, proizvedennyja v buchtě „Zolotoj Rog" i prolivě „Bosfor". [Beobachtungen der Temperatur des Wassers an der Oberfläche und in den Tiefen, am Goldenen Horn und im Bosporus angestellt.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1898, **19**.

Skalovskij, A. N., Voprosy po izslědovaniju „zimnich isparenij", „vremennych tečenij" i drugich fizičeskich javlenij, soveršajuščichsja na Černom morě. [Zur Frage der Untersuchung der winterlichen Verdunstung, der jeweiligen Strömungen und anderer physikalischer Erscheinungen, die auf dem Schwarzen Meere sich vollziehen.] 60 pag. 3 *. Sevastopol', 1898.

Sokolov, N., Někotoryja dannyja o periodičeskich izměnenijach solenosti vody Bugskago limana. [Einige Angaben über periodische Veränderungen des Salzgehaltes des Wassers des Bug-Limanes.] *Izv. Geologičeskago Komiteta, St. Petersburg*, 1897, **16**, No. 4, 145—154.

Spindler, I. B., & Baron F. v. **Wrangel**, Materialy po Gidrologii Černago i Azovskago morej, sobrannye v ėkspedicijach 1890 i 1891 g. [Materialien über die Hydrologie des Schwarzen und Azow'schen Meeres, gesammelt von den Expeditionen der Jahre 1890 i 1891.] *Zap. po Gidrografii*, (*Priloženie*), *St. Petersburg*, 1899, II-100 pag. 20 †. 6 *.

Temperaturvertheilung, Verticale — im Schwarzen und Kaspischen Meere. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 468—469.

Vasil'ev, A., Izslědovanie Kujal'nickago limana. [Die Untersuchung des Kujalnickij Limanes.] *Zap. Novorossijskago Ob. Estestvoispytatelej, Novorossijsk*, 1898, **22**, No. 2. 1—300.

Wharton, W. J. L., Undercurrents. *Nature, London*, 1899, **60**, 316; **61**, 28.

Balaklava bay, Plan of —, Crimea. Scale 175 feet to an inch. 449. St. Petersburg, 1896. [In russ. Spr.]

Bender Erekli bay, Plan of —. Scale 1365 feet to an inch. 527. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Burghaz harbour, Plan of —. Scale 4550 feet to an inch. 533. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Cape Khersonese, Plan of the neighbourhood of —, Crimea. Scale 1050 feet to an inch. 1760. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Dniester bay, Plan of —. Scale 0,9 stat. mile to an inch. 544. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Eupatoria bay. Scale 700 feet to an inch. 535. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Karaji bay, Plan of —, Crimea. Scale 1400 feet to an inch. 525. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Kilia mouths, Plan of the — of the Danube. Scale 5150 feet to an inch. 530. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Kustenji Roadstead, Plan of —. Scale 1015 feet to an inch. 539. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Mer Noire. Du Bosphore à Mangalia. 5072. Paris, 1899.

—. Du cap Chersonèse à Ghelendjik. 5073. Paris, 1899.

Port Tuabs, Plan of —. Scale 1400 feet to an inch. 526. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Schwarzes Meer. Karta časti W-go berega Krymskago poluostrova ot mysa Chersonesa do Sevastopol'skoj buchty. [Karte des Teiles der Westküste der Halbinsel Krim von Kap Chersones bis zur Bucht von Sevastopol.] 1 : 12 600. St. Petersburg, 1896, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskogo Ministerstva.

—. Plan Balaklavskoj buchty. (Černoe more.) [Plan der Bucht von Balaklava. (—.)] 25 Sažen zu 1 Zoll. St. Petersburg, 1896, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskogo Ministerstva.

—. Plan Karadžinskoj buchty. (Černoe more. Zapadnyj bereg Krymskago poluostrova.) [Plan der Bucht von Karadžinsk. (—. Westküste der Halbinsel Krim.)] 200 Sažen zu 1 Zoll. St. Petersburg, 1899, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskago Ministerstva.

Schwarzes Meer. Plan Kilijskago ust'ja r. Dunaja. [Plan der Kiliamündung der Donau.] 750 Saženzu 1 Zoll. (Als Karton ein Plan der Sulina-Mündung, 116 Sažen zu 1 Zoll). St. Petersburg, 1899, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskago Ministerstva.

—. Plan rejda i porta Tuapse. (Černoe more.) [Plan der Rhede und des Hafens Tuapse. (—.)] 200 Sažen zu 1 Zoll. St. Petersburg, 1899, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskogo Ministerstva.

—. Plan zaliva Penderekli ili Ėregri. (Černoe more, južnyj bereg.) [Plan der Bucht von Penderekli oder Eregri. (—, Südküste.)] 1 : 16 380. St. Petersburg, 1899, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskogo Ministerstva.

Sinope, Plan of —. Scale 2485 feet to an inch. 531. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Varna, Plan of —. Scale 2240 feet to an inch. 542. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

8. Atlantische Küsten von Afrika.

Bourget, Extraits d'un rapport sur une traversée de Libreville à Matadi (Congo) et retour de l'aviso l'„Alcyon", commandé par —. *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 1—4.

(**Chun**, Carl), Von der Deutschen Tiefsee-Expedition. Die grosse Fisch-Bai. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 100—102.

Africa, Anchorages on the west coast of —. Sekondi bay. 5,8 inches. 3093. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, Anchorages on the west coast of —. Plan added, Elephant and Equimina bays. 1215. London, 1899.

—, west coast. Achowa point to Cape Coast Castle. 0,8 inches. 3113. London, 1899. 2 s. 6 d.

—, —. Cacheo river to Isles do Los. 0,14 inches. 600. London, 1899. 2 s. 6 d.

—, —. Forcados river entrance. 1,95 inches. 3115. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, —. River Gambia entrance. Plan added, Bathurst. 608. London, 1899.

—, —. Salem and Jumbas rivers, Fundium. 0,9 and 1,8 inches. 607. London, 1899. 2 s.

Afrika. Westküste. Die Ambas-Bucht. Nach den Aufnahmen des Vermessungs-Detachements 1895/96, Führer Feldt. 1 : 12 500. 65 × 84,5 cm. Steindruck. 146. Berlin, 1899. M. 1,50.

Canary islands, Gran Canaria. Plan added, Maspalomas anchorage. 1869. London, 1899.

North Atlantic Ocean. Canary Islands: Gran Canaria. 1548. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

River Niger. Plan added, Bajibo anchorage 2776 i. London, 1899.

—. Plans added, Tangbogi rapids, Buka passage, Moji passage. 2776 h. London, 1899.

9. Atlantische Küsten von Nord-Amerika.

Admiralty. Sailing Directions for the East Coast of the United States. Compiled by E. H. Hills. London, Admiralty. 3 s. 6 d.

—. Supplement, 1899, Relating to the Newfoundland and Labrador Pilot. 3rd ed., 1897. Corrected to August, 1899. London, Admiralty. 1 s.

Baie de Fundy, Les marées de la —. Par P. de M. *La Nature, Paris*, 1899, **27**, II. semestre, 374.

Bradford, Gershom, Table of depths for channels and harbors, coasts of the United States. Arranged and Compiled by —. *B. U. S. Coast and Geodetic Survey, Washington*, 1897, Vol. III, No. **36**, 1—109.

Dawson, J. W., Tides of the Gulf and River St. Lawrence and Bay of Fundy. *Nature, London*, 1899, **60**, 291-292.

—, W. Bell, Illustrations of remarkable Secondary Tidal Undulations, in January 1899; as registered on recording Tide Gauges in the region of Nova Scotia. *P. a. T. R. S. Canada, Ottawa and Toronto*, 1899, (2) **5**, Section III, 23—26. 3 †.

—, W. Bell, Survey of Tides and Currents in Canadian Waters. Report of Progress. 36 pag. ††. *. Ottawa, 1899.

(—, W. B.), Bestimmung der Niedrigwassermarken im St. Lorenz-Golf. Von M. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 120-121.

(—, W. Bell), The Bore at Moncton, Bay of Fundy. (Abridged by G. H. Darwin.) *Nature, London*, 1899, **60**, 161—163. ††.

Delorme, Paul, Les pêcheries françaises à la côte de Terre-Neuve. *C.-R. des Travaux du C. National des S. Franç. de G.* **19**. *Session Marseille* 1898, *Marseille*, 1899, 121—135.

Eisverhältnisse, Die — an der Neufundlandsbank. *Met. Z., Wien*, 1899, **16**, 260—261.

Ice on the Grand Banks during March and April, 1899. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1899, May. 4 *.

— on the Grand Banks during May, June, July, and August, 1899. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1899, October. 4 *.

Neufundland, Halászat Uj-Fundland szigete mellett. [Die Fischerei an der Insel —.] *Vasárnapi Ujsdg, Budapest*, 1898, **46**, 567—568.

Preston, E. D., Tides of Chesapeake Bay. *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 391—392.

Quinette de Rochefort, Baron, et H. **Vétillart**, Les Ports maritimes de l'Amérique du Nord sur l'Atlantique. T. 1er: les Ports canadiens. Paris, 1898, libr. Ve Dunod.

Schütte, Alexander, Die Hochseefischerei an der Küste von Neu-Fundland. *D. Rundschau f. G. u. Stat., Wien*, 1899, **21**, 411—415.

Sondages, effectués sur le banquereau par le vapeur poseur de câbles „Mackay-Bennett". (Notice to Mariners, Washington, 1898, No. 41/873.) *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 101.

Sturm vom Ende August 1898 an der Südostküste von Nordamerika. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 406—407.

Tide Tables for Charlottetown, Pictou, and St. Paul Island, C. B., for 1899. With Tidal Differences for Northumberland Strait; and for the open Gulf shore, from Miramichi along the North Coast of Prince Edward Island. 10 pag. Ottawa, 1899. 4.

— for Halifax, Quebec, and St. John, N. B., for the year 1899; with Tidal Differences for the Atlantic Coast of Nova Scotia, and for the St. Lawrence River, from Three Rivers to Gaspé. (Reprinted from Greenwood's Nautical Almanac and Tide Tables for 1899.) 8 pag.

Wheeler, W. H., Tides in the Bay of Fundy. *Nature, London*, 1899, **60**, 461.

Belle isle, Anchorages in strait of —. Plans added, Carrol cove, Green island anchorage. 1531. London, 1899.

Cape Breton island. Plan added, North Sydney. 2042. London, 1899.

Dominion of Canada. Gulf of St. Lawrence; Bedeque Harbor (Prince Edward Island). (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

États Unis, Côte Est. Sound de Fishers Island. 5029. Paris, 1899.

Gulf of St. Lawrence, Plans in the —. Belles Amours harbour, Middle bay, etc., Bonne Esperance harbour, Mistanoque harbour (reproduction). 2,0 inches. 1138. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, Plans in the —. Mount Louis bay, Magdalen river, Ellis bay, south-west-point of Anticosti and Salt Lake bay, Bear bay, East cape (Anticosti (reproduction)). 308. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, Plans in the —. Wapitagun harbour, Coacoacho bay, Kegashka bay, Little Natashquan harbour (reproduction). 1140. London, 1899. 1 s. 6 d.

Neufundland, Karten-Skizze des Treibeises bei — während der Zeit vom 13. Januar bis Anfang April 1899, nach den Berichten, welche bis zum 25. April eingegangen sind. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, Heft V. Ausgabe I.

—, Karten-Skizze des Treibeises bei — während der Zeit von Ende März bis zum 10. Juni 1899, nach den Berichten, welche bis zum 24. Juni eingegangen sind. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, Heft VII. Ausgabe II.

Newfoundland. Bay Bulls, Cape Spear. 5,9 and 3,9 inches. 3046. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, Plans on the north and east coasts of —. Cape Norman bay and Cook harbour, How harbour (reproduction). 5,0 and 3,0 inches. 277. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, Plans on the south coast of —. Trepassey harbour, Lamalin harbour and road (reproduction). 2,0 and 3,95 inches. 1702. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, east coast. Cat arms (White bay). 5,1 inches. 3086. London, 1899. 2 s. 6 d.

—, —. Shoe cove to Green head. 1,95 inches. 3092. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, west coast. Cow head to Rich point. 0,5 inches. 3016. London, 1899. 2 s. 6 d.

North America. East Coast of Newfoundland, from Cape Bonavista to Cape St. Mary. 1102. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. Fishing Grounds off Labrador and Northeastern Newfoundland. (Supplement to 1412.) 1787. Washington, 1899.

—. Gulf of St. Lawrence — Cape Breton Island: Louisburg Harbor. (Cancels 155.) 1694. Washington, 1899.

—. Plans on the east coast of —. Connecticut river, New Bedford harbour. 3,55 and 1,70 inches. 2470. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, east coast. The strait of Belle isle. 0,53 inches. 779. London, 1899. 2 s. 6 d.

St. Lawrence, Plans in the river —. Cawee islands, Egg islands, St. Nicholas harbour, Manicougan river, Bersimis river (reproduction). 1265. London, 1899. 1 s. 6 d.

United States, east coast. Boston bay and approaches. 0,9 inches. 1227. London, 1899. 2 s. 6 d.

—, —. Cape Cod bay. 0,88 inches. 3096. London, 1899. 2 s. 6 d.

—, —. Salem, Marblehead, and Beverly harbours and approaches. 2,7 inches. 2427. London, 1899. 1 s. 6 d.

10. Amerikanisches Mittelmeer.

Abbe, Cleveland], Monthly Charts for the West Indies. *Monthly Weather Rev., Washington*, 1899, **27**, 111—112. 11*.

Carpenter, A., The West Indian Hurricane, September 1898. *Quarterly J. R. Met. S., London*, 1899, **25**, 23—32. *.

Day, Susan De Forest, The cruise of the „Scythian" in the West Indies. ††. (Neely's log-book ser., No. 1.) New York and Chicago, 1899, F. Tennyson Neely. cl., $ 2; édition de luxe, $ 5.

Deutsche Schiffe im westindischen Orkan von Mitte September 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 29—33.

Escande, Renseignements recueillis sur l'ouragan du 11 septembre 1898 aux Antilles. *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20**, 65—67.

Garriott, E. B., The West Indian Hurricane of August 7—14, 1899. *National G. Mag., Washington,* 1899, **10**, 343—348. *.

—, E. B., The West Indian Hurricane of September 10—11, 1898. *National G. Mag., Washington,* 1899, **10**, 17—20.

Haupt, Lewis M., Historical Résumé of the Efforts made to demonstrate the Practicability of the Reaction Breakwater at Aransas Pass, Tex., with Results to February, 1899. *P. American Philos. S. held at Philadelphia for Promoting Useful Knowledge, Philadelphia,* 1899, **38**, 135—147. 5 *.

Sondages exécutés par le navire à vapeur „Grappler", de la West India and Panama Telegraph Company, en 1896 et 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20**, 115.

— exécutés par le navire de guerre anglais „Rambler", pendant le mois de janvier 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20**, 113—114.

West Indian Hurricane, The — of August 7—17, 1899. *Monthly Weather Rev., Washington,* 1899, **27**, 344—348. 4 *.

—, The — of september 8—13, 1899. *Monthly Weather Rev., Washington,* 1899, **27**, 396. *.

Westindischer Orkan von Mitte September 1898. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 451—452.

Bahamas, Harbours and anchorages in the —. Pelican harbour, southern extremity of Great Abaco island, southern portion of the Berry islands, parts of the Jumentos cays. 3042. London, 1899. 2 s. 6 d.

Belize, Port de —. 5089. Paris, 1899.

Central America. British Honduras: Belize Harbor. (Cancels chart 1052.) 1799. Washington, 1899.

Cuba, Plans on the south coast of —. Approaches to ports Casilda and Masio, with the adjacent anchorages, Port Casilda, Port of Guantanamo or Cumberland harbour (reproduction). 98. London, 1899. 1 s. 6 d.

North America. East Coast of Central America: Gulf of Honduras and Approaches. 1120. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. Mexico, Gulf of Mexico: Tampico Harbor. 1577. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

South America. Venezuela: Guanoco River from its Mouth to the Railroad Bridge. 1813. Washington, 1899.

—. —: San Juan River from Guarapichi River. 1812. Washington, 1899.

—. —: San Juan River from its Mouth to Guarapichi River. 1811. Washington, 1899.

—. —: Gulf of Paria: Maturin Bar and Approach to San Juan River. 1810. Washington, 1899.

St. Christopher and Neris. Plans added, Basseterre bay. 487. London, 1899.

Trinidad. Serpent's mouth. 3,9 inches. 3024. London, 1899. 1 s. 6 d.

West Indies. Anchorages in Puerto Rico island: new plan, Mayaguez bay. 479. London, 1899.

—. Anchorages in the Island of Puerto Rico. 372. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—, Cuba. Anchorages on the North Coast of Cuba: Cárdenas and Sta. Clara Bays, and Port Cabañas. 520 a. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—, —, South Coast: Port Xagua or Cienfuegos. 521. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

West Indies. Jamaica: Morant Point to Port Royal, with plan of Morant Cays. 1782. Washington, 1899.

—. —: Pedro Bluff to South Negril Point. 1783. Washington, 1899.

—. Leeward Islands: St. Eustatius Island, etc. 1011. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. Ports and Anchorages at the Eastern End of Cuba. 377a. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. Puerto Rico and Saint Thomas. 1001. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. Puerto Rico. Port San Juan. 1317. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. South Coast of Cuba: Daiquiri Bay. (Follows 377c.) 1816. Washington, 1899.

11. Atlantische Küsten von Süd-Amerika.

Basse, von, Sturm aus Ost und Südwest vor der Mündung des Rio de la Plata am 6. und 7. Januar 1899. Nach den Beobachtungen an Bord S. M. S. „Nixe", Kommandant —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 454—456.

Cyclonic Storm in the Rio de la Plata, October 20, 1897. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1899, June. *. — *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1899, June. *.

Dinklage, L. E., Durch die Strasse Le Maire. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 552—557.

Figueroa, Julio B., Estudios sobre puertos en la Provincia de Buenos Aires. Segunda Parte. Costa maritima fluvial del Rio de La Plata. 308 pag. Text y Atlas. La Plata, 1898. 4.

Gezeitenverhältnisse, Die — in São Francisco do Sul (Brasilien). *A der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 351—353.

Nibuer, H. A., Häfen und Fahrten an der Küste von Brasilien. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 19—23.

Pampero, Heftiger — südöstlich von der La Plata-Mündung. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 408—409.

Pundt, W., Camocim an der Nordküste von Brasilien. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 27—29.

Rumpff, F., Durchsegelung der Strasse Le Maire. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 161—162.

Sondages exécutés devant la côte est de l'Amérique du Sud, par le navire de guerre anglais „Egeria", pendant les mois de février et de mars 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) 20, 111—112.

Brazil, east coast. Cape St. Thomé to Guaratiba point. 0,25 inches. 3107. London, 1899. 2 s. 6 d.

—, Plans on the north and east coast of —. San João islands, San Aleixo island, Port Maceio, Benevente to Itapemirim, Benevente bay, channel and anchorage of the island of San Sebastião (reproduction). 539. London, 1899. 2 s.

—. Port Aracajú. 3,6 inches. 3089. London, 1899. 1 s. 6 d.

—. Santa Catherina strait. Plan added, Aco cove. 544. London, 1899.

Patagonia, Plans on the east coast of —. Port Desire, Port Desire with a sketch of the river, Port Gallegos anchorage, Port and river Gallegos, Sea Bear bay (reproduction). 1309. London, 1899. 1 s. 6 d.

South America. Brazil: Port Maceió. 1276. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

South America. Brazil: Rio Grande Do Sul. 1191. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. East Coast of Brazil: Iacuacanga Bay. 1795. Washington, 1899.
—. —: Macahé Anchorage. 1327. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. —: Santa Catharina to Barra Tramandahy. Plan of Batuba Bay. 1793. Washington, 1899.
—. Peru: Port Chimbote. 1162. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—, Plans on the east coast of —. Approaches to Nickerie river, Salut isles anchorage (reproduction). 3,9 and 5,2 inches. 99. London, 1899. 1 s. 6 d.
—, Plans on the east coast of —. Port San Antonio, Port St. Helena (reproduction). 1,0 and 3,1 inches. 551. London, 1899. 1 s. 6 d.
—, Plans on the east coast of —. Port San Julian, Port Santa Cruz, river Santa Cruz (reproduction). 1,5, 0,5 and 0,05 inches. 1292. London, 1899. 1 s. 6 d.

C. Grosser Ocean.

1. Allgemeines.

(**Agassiz**, Alexander), Results of Recent Soundings in the Pacific. *Nature, London*, 1899, **61**, 211—212.
Campbell-Hepworth, M. W., Strombeobachtungen auf der Route zwischen Kanada und Australien. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 610—617. 4 *.
Coppinger, R. W., Cruise of the Alert, 1878—1882. 4th ed. London, Sonnenschein. 6 s.
Deep Sea Exploring Expedition, United States —. *Nature, London*, 1899, **60**, 378—379.
Girard, Jules, Température et densité de l'océan Pacifique et de la mer de Behring. *C.-R. S. G., Paris*, 1899, 79-80.
Hawaiian Islands, From the — to the West Coast of the United States. *Pilot Chart of the North Atlantic Ocean, Washington*, 1899, January. *.
Lindenkohl, A., Physiographische Probleme, Salzgehalt und Temperatur des Pacifischen Ozeans betreffend. *Petermanns M., Gotha*, 1899, **45**, 4-8. †.
—. A., Problems of Physiography, concerning Salinity and Temperature of the Pacific Ocean. The central Pacific Ocean. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast a. Geodetic Survey* ··· 1898, *Washington*, 1899, 471—473. †.
Majdel', Baron, Zamětki po gidrografii i meteorologii Tichago okeana. [Bemerkungen über die Hydrographie und Meteorologie des Stillen Oceans.] *Morskoj Sbornik*, 1899, No. 2, 113—145.
Page, James, Sailing Route from Yokohama to the Columbia River and Return. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1899, December. *.
Semple, Ellen C., A Comparative Study of the Atlantic and Pacific Oceans. II. The Pacific. *J. of School G., Lancaster, Pa.*, 1899, **8**, 172—180.
Smith, Hugh M., Deep-Sea Exploring Expedition of the Steamer „Albatross". *National G. Mag., Washington*, 1899, **10**, 291—296. ††.
—, Hugh M., Exploring Expedition to the Mid-Pacific Ocean. *Science, New York*, 1899, N. Ser. **9**, 796—798.
Sondages exécutés par le navire de guerre anglais „Penguin", pendant les mois de février, avril et mai 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 132—139.
— exécutés par le navire de guerre anglais „Penguin", pendant les mois de mai, juin, juillet, août et septembre 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 119-130.

Sondages exécutés par le navire de guerre anglais „Penguin", pendant le mois de septembre 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 140—143.

Stille Ocean, Kratkij istoričeskij: očerk gidrografii russkich morej. Časť 2. Vostočnyj okean. [Kurze historische Skizze der Hydrographie russischer Meere Teil 2. Der östliche - .] 144 pag. St. Petersburg, 1899.

Weather Chart, Synoptic — of the North Pacific for March 7, 1898. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1899, May. *.

—, Synoptic — of the North Pacific Ocean. Greenwich Mean Noon, November 14, 1898. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1899, November. *.

Pilot Chart of the North Pacific Ocean. Jan.—Dec. 1899. 12 Nos. 97 × 61 cm. Washington, 1899.

South Pacific Ocean. Sheet III: Western Middle Sheet Upper Port. 825a. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

2. Pacifische Küsten von Amerika.

Admiralty. Supplement, 1899. Relating to the British Columbia Pilot. 2nd ed., 1898. Corrected to August, 1899. London, Admiralty. 6 d.

Bachmann, J. E., Von Panama nach Puntarenas (Costa Rica), Cocos Bai, Matapalo-Bai und Barca Quebrada. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 390—393.

Balta, José, Un efecto geodinámico de la corriente (antártica) americana. *B. S. G. Lima*, 1897, **7**, 311—314. ††.

Bohrdt, Hans, Die Magellanstrasse und der Smyth-Kanal. *Velhagen & Klasings N. Monatshefte, Bielefeld u. Leipzig*, Jahrg. 1894/95, I. Bd., 194—204. ††.

Bradford, Gershom, Table of depths for channels and harbors, coasts of the United States. Arranged and Compiled by —. *B. U. S. Coast and Geodetic Survey, Washington*, 1897, Vol. III, No. **36**. pag. 1—109.

Dawson, W. Bell, Survey of Tides and Currents in Canadian Waters. Report of Progress. 36 pag. ††. *. Ottawa, 1899.

Jarvis, D. H., Alaska. Coast Pilot notes on the Fox Islands Passes, Unalaska Bay, Bering Sea, and Arctic Ocean as far as Point Barrow. Prepared by the Coast and Geodetic Survey, and revised by —. *B. U. S. Coast and Geodetic Survey, Washington*, 1899, Vol. III, No. **40**, 151—204. 3 *.

Moore, E. K., Alaska. Predicted times of slack water at Seymour Narrows, Discovery Passage, and at Sergius Narrows, Peril Strait, Alaska, from May to December, 1899. Prepared from observations by —. *B. U. S. Coast and Geodetic Survey, Washington*, 1899, Vol. III, No. **39**, 143—150.

Moser, J. F., Alaska. Hydrographic notes, sailing directions, and charts of surveys relating to the vicinity of Prince William Sound, Cook Inlet, Kadiak Island, and route from Unalaska to Chignik, through Unimak Pass and inside the islands. 1897. *B. U. S. Coast and Geodetic Survey, Washington*, 1899, Vol. III, No. **38**, 120—142. ††. 3 †. 6 *.

—, J. F., Alaska. Hydrographic notes and sailing directions relating to portions of Alaska from Dixon Entrance to Yakutat Bay, including reconnaissance surveys of Cordova Bay, Bucarelli Bay, and Red Fish Bay. 1897. *B. U. S. Coast and Geodetic Survey, Washington*, 1899, Vol. III, No. **37**, 111—118. 3 *.

Rumpff, F., Winterfahrten in der Juan de Fuca-Strasse. *A. der Hydr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 162—164.

(**Paulsen**, C.), San Juan del Sur, Nicaragua. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 167—168.

Sailing-Route, The — from San Francisco to Puget Sound. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1899, February. *.

Sondages exécutés devant la côte ouest de l'Amérique du Sud, par le navire de guerre anglais „Egeria", pendant le mois de septembre 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20,** 144.

— exécutés par le navire de guerre anglais „Egeria", septembre et octobre 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20,** 145.

(Spiesen, H. J.). Von Guaymas, Nord Mexiko, nach Puntarenas, Costarica, im Winter. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27,** 237—238.

Strombeck, Freiherr von, Ueber die Eigenthümlichkeiten der Navigirung durch die Magellan-Strasse. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27,** 436—443.

Wilhelmi, C., Von Kap Virgins nach Punta Arenas an der Magellan-Strasse. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27,** 443—447.

Alaska. Wrangell strait. 3,6 inches. 3022. London, 1899. 2 s. 6 d.

British Columbia. Skidegate inlet (Plans added: Kitgoro, Kaisun harbour). 48. London, 1899.

Canada. British Columbia: Anchorages in the Queen Charlotte Islands; Houston Stewart Channel and Rose Harbor; Port Kuper, including Mitchell and Douglas Harbors; Virago Sound and Naden Harbor; Entrance to Masset Harbor. 1770. Washington, 1899.

Central America. Pacific Coast of Panama: Chamé Bay. 1790. Washington, 1899.

—, west coast. Jiquilisco bay (Port el Triunfo). 1,7 inches. 3094. London, 1899. 1 s. 6 d.

—. West Coast of Colombia: Parida and Palenque Anchorages. 1038. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

Chile, Plans on the coast of —. Plan added, Coronel bay. 1305. London, 1899.

Magellan strait, plans in Barbara channel, Smyth harbour, etc., Labyrinth islands, Hewett bay, North cove, Fury harbour, approaches to Bedford bay, Noir road (reproduction). 1306. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, plans on the south-west coast of Desolation and Santa Ines islands: Discolation harbour, Latitude bay, Laura harbour, Week islands (reproduction). 1,5 inches. 558. London, 1899. 1 s. 6 d.

North America. British Columbia. Esquimalt Harbor: Constance Cove. 1773. Washington, 1899.

—. —: Waters between Vancouver Island and the Mainland, etc. 1455. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. Canada. British Columbia: Anchorages Adjacent to Principe and Grenville Channels. Holmes Bay, Coghlan Anchorage, Lowe Inlet, Klewnuggit Inlet, Port Stephens, Port Canaveral. 1763. Washington, 1899.

—. —. British Columbia. Anchorages in and Adjacent to Smith and Fitzhugh Sound. Plans of Takush Harbor; Schooner Retreat; Safety Cove; Welcome Harbor; Goldstream Harbor; Namu Harbor. 1758. Washington, 1899.

—. —. British Columbia. Anchorages in Finlayson and Burke Channels, Belakula Anchorage, Nowish Cove, Klemtov Passage and Anchorage, Carter Bay. 1762. Washington, 1899.

—. —. British Columbia: Anchorages on the West Coast of Vancouver. 1386. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. —. British Columbia: Approaches to Fitzhugh and Smith Sounds. 1767. Washington, 1899.

—. —. British Columbia. Kyuquot Sound, West Coast of Vancouver Island. 1439. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. —. British Columbia: Lama Passage and Seaforth Channel, with plans of Mc Laughlin Bay and Kynumpt Harbor. 1765. Washington, 1899.

North America. Canada. British Columbia: Menzies Bay, Discovery Passage. 1759. Washington, 1899.
—. —. British Columbia: Metlahkatlah and Duncan Bays. 1766. Washington, 1899.
—. —. British Columbia: Milbank Sound. Port Blakeney, Morris Bay and Adjacent Channels. 1761. Washington, 1899.
—. —. British Columbia: Ogden Channel and Adjacent Passages, with Plans of Alpha Bay and Stuart Anchorage. 1760. Washington, 1899.
—. —. British Columbia. Stuart Channel: Oyster and Telegraph Harbor. 1438. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. Pacific Coast of the United States and Mexico: San Francisco to San Blas. 1006. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. The Southern Part of Lower California. Magdalena Bay to La Paz. 1064. Washington, 1899.
—. West Coast. British Columbia: Brown and Edye Passages, with plans of Refuge Bay and Qlawdzeet Anchorage. 1764. Washington, 1899.
—. —. British Columbia: Nass Bay with sketch of Nass River. 1596. Washington, 1899.
—. —. Canada. British Columbia: Gulf of Georgia; Active Pass to Gabriola Pass and Inner Channels; Plan of Chemainus Bay; Stuart Channel. 1815. Washington, 1899.
—. —. Queen Charlotte Islands. British Columbia: Skidegate Inlet, with plan of Anchor Cove. 1771. Washington, 1899.
—. —. Southern Part of Vancouver Island and Adjacent Coast: Entrance of Juan de Fuca Strait to Nanaimo Harbor. 961. (Extensively Corrected.) Washington. 1899.
—. —. West Coast of Mexico and the Gulf of California. 621. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. West Coast of Central America: Corinto Harbor. 937. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. —: Plans in the Bay of Panama. Mouth of Chepo River; Saboga Anchorage; Bayoneta and Pedro Gonzales. (Cancels with 1790, chart 554.) 1789. Washington, 1899.
—. West Coast of Mexico. Approach to Altata Harbor (South Bar). 1794. Washington, 1899.
—. —. Harbors of Mazatlan. 1024. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
—. West Coast of Newfoundland: Port Saunders and Keppel and Hawke Harbors (Ingornachoix Bay). 1175. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
North Pacific Ocean. West Coast of North America: From the Juan de Fuca Strait to Queen Charlotte Islands, etc. 903. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.
Pacific Ocean. Anchorages in the Galápagos Islands: Tagus Cove Isabela Island; Webb Cove, Isabela Island; Iguana Cove, Isabela Island; James Bay, San Salvador Island; Sulivan Bay, San Salvador Island; Conway Bay, Santa Cruz Island; Post Office Bay, Santa Maria Island; Black Beach Anchorage, Santa Maria Island; Terrapin Road, San Cristobal Island; Sappho Cove, Stephens Bay, San Cristobal Island; Wreck Bay to Stephens Bay, San Cristobal Island; Wreck Bay and Approaches, San Cristobal Island; Freshwater Bay, San Cristobal Island; Gardner Bay, Espanola Island. 1801. Washington, 1899.
—. Anchorages in the Galápagos islands: Wreck bay to Stephens bay, approaches to Wreck bay, Sappho cove, Gardner bay, Tagus cove, Post Office bay, Black beach anchorage. 1376. London, 1899. 2 s. 6 d.
—. Galapagos Islands. 1798. Washington, 1899.
Peru. Ferrol and Coisco bays. 1,9 inches. 2332. London, 1899. 2 s.
South America. Chile: Coquimbo Bay and Port Herradura. 1326. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

South America. Chile: Iquique Road. 1147. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. —: Port of Guasco. (Cancels former edition of 1506.) 1506. Washington, 1899.

—. Pacific Coast of Colombia: Port Buenaventura. (Cancels 813.) 1786. Washington, 1899.

—. West Coast. Harbors on the Coast of Chile. 1253. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. West Coast of Patagonia. Channels between Magellan Strait and the Gulf of Trinidad. 446a. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. —. Channels between the Gulfs of Trinidad and of Peñas. 447a. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

South Pacific Ocean. Islands off the Coast of Chile. 1267. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

Strait of Georgia. Active pass to Gabriola pass and inner channels, Chemainus bay. 0,95 inches. 3029. London, 1899. 1 s. 6 d.

United States, west coast. Conception point to Point Pinos. 0,28 inches. 778. London, 1899. 2 s. 6 d.

3. Asiatische Randmeere.

Admiralty. Supplement, 1899, Relating for the China. Sea Directory, Vol. I. 4th ed., 1896. Corrected to August, 1899. London, Admiralty. 8 d.

—. The China Sea Directory. Vol. 2. Containing Directions for the Navigation of the China Sea, between Singapore and Hong Kong. 4th ed., London, Admiralty. 4 s.

Bellet, Daniel, Les phoque à fourrure de la Russie. *La Nature, Paris,* 1899, **27**, I. semestre, 4—6. ††. *.

Bergholz, Paul, Die Taifune in den ostasiatischen Gewässern. Nach Doberck: The Laws of Storms (Hongkong 1898). *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig,* 1899, **37**, 27—30, 76—84.

—, Paul, Die Taifune vom 9. und 29. September 1897. *Met. Z., Wien,* 1899, **16**, 145—157. ††. 7 *.

Brošniovskij, R., O kotikovom promyslě v Beringovom morě. [Vom Seehundsfang im Berings-Meer.] *Věstnik Ryboprompšlennosti,* 1898, **13**, No. 2, 68—76.

Cords, A., Von Nagasaki durch die Japan-See und die Tsugar-Strasse nach den höheren Breiten des Stillen Ozeans. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 604—606.

Grenet, Victor, Signes précurseurs des cyclones dans l'archipel des Philippines. *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20**, 48—56.

Häfen, Uběžišča ot tajfunov u kitajskich beregov. [Zufluchtsorte bei Taifunen an der Chinesischen Küste.] Übersetzt aus Ann. der Hydrographie. 1894 u. 1897. *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg,* 1899, **20**, 29—33.

Ice within the Bering Sea. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington,* 1899, October. *.

Ivanov 3-j, Materialy dlja locii Vostočnago Okeana. Vostočnaja časť zaliva Petr Velikij. (Ot mysa Basargina, vključaja zalivy: Ussurijskij, Strělok, Vostok i Amerika, do mysa Povorotnago.) [Materialien zur Schiffahrtskunde des Stillen Ocean. Der östliche Teil der Bucht Peters des Grossen. (Von Kap Basargina einschliesslich der Buchten: Ussurijkij z., z. Strělok, Vostok und Amerika, bis zum Kap Povorotnago.)] 62-VII pag. St. Petersburg, 1898, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskogo Ministerstva.

Ivanov, Materialy dlja locii Vostočnago okeana. Zapadnaja čast zaliva. Petr Velikij. (Ot ust'ja R. Tjumen-Ula, vključaja (vcju gruppu ostrovov, ležaščich k jugu ot poluostrovov Maurav'eva Amurskago i Amurskij zaliv.) [Materialien zur Lotung des Östlichen (Stillen) Oceans. Der westliche Teil des Busens. Peter der Grosse. (Von der Mündung der Tjumen-Ula, einschliesslich aller Inselgruppen, die im Süden der Halbinsel Murav'ev Amurskij und des Amur-Busens liegen.)] III-111 pag. St. Petersburg. 1897.

Jarvis, D. H., Alaska. Coast Pilot notes on the Fox Islands Passes, Unalaska Bay, Bering Sea, and Arctic Ocean as far as Point Barrow. Prepared by the Coast and Geodetic Survey, and revised by —. *B. U. S. Coast and Geodetic Survey, Washington*, 1899, Vol. III, No. **40**, 151–204. 3 *.

Koellner und **Güllch**, Wassertemperaturen und Strömung in den ostasiatischen Gewässern. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 325–327.

Kolčak, Nabljudenija nad poverchnostnymi temperaturami i uděl'nymi věsami morskoj vody, proizvedennyja na Krejserach „Rjurik“ i „Krejser“ s maja 1897 g. po mart 1898 g. [Beobachtungen über die Oberflächentemperatur und das specifische Gewicht des Meerwassers, angestellt auf den Kreuzern „Rjurik“ und „Krejser“ von Mai 1897 bis März 1898.] *Zap. po Gidrografii. St. Petersburg*, 1899, **20**, 95—113. 2 *.

Kotvič, Vl., i L. **Borodovskij**, Ljao-dun i ego porty: Port Artur i Daljan'-van'. Istoriko-geografičeskij očerk. [Liau-tung und seine Häfen: Port Arthur und Talien-wan. Historisch-geographische Skizze.] II-48 pag. 3 *. St. Petersburg, 1898.

Liau-tung, Svěděnija: 1) o tumanach v Port Arturě s 1888 po 1893 gg. 2) o doždjach v Port Arturě s 1888 po 1893 g. i 3) o prilivach i otlivach v Port Arturě s 1888 po 1893 g. [Mitteilungen: 1) über die Nebel in Port Arthur von 1888—1893. 2) über die Regenfälle in Port Arthur von 1888—1893. 3) über Flut und Ebbe in Port Arthur von 1888—1893.] *Priamurskija Vědomosti*, 1898, No. 243.

Lindenkohl, A., Problems of Physiography, concerning Salinity and Temperature of the Pacific Ocean. — a. Bering Sea. — b. The Okhotsk Sea. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast a. Geodetic Survey* ··· 1898, *Washington*, 1899, 467—471. ††. †.

Mahlmann, J. J., Zamětka o Kuro-Sivo. [Bemerkung über den Kuro-Schiwo.] Übersetzt aus „Hyogo News“ 25. April 1891. *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1899, **20**, 25—28.

Marées, Tables des — de la Cochinchine et du Tonkin pour l'an 1900. 65 pag. Paris, 1899, Impr. nationale; les libr. chargés de la vente des publications du Service hydrographique de la marine. 75 cent. 32.

Meteorologie. Meteorologičeskija dannyja o buchtě Talien-van za vremja s 21 dekabrja 1897 po 31 janvarja 1898 g. [Meteorologische Angaben über die Bucht von Talienwan für die Zeit vom 21. Dezember 1897 bis zum 31. Januar 1898.] *Zap. po Gidrografii. St. Petersburg*, 1898, **19**, 141—143.

Peter des Grossen Bucht. Nabljudenija temperatury vody na poverchnosti i glubinach, proizvedennyja 12 aprělja 1897 g., a takže v janvarě i fevralě 1898 g. v buchtě „Zolotoj Rog“ i prolivě „Bosfor Vostočnyj. [Untersuchungen der Wassertemperatur an der Oberfläche und in den Tiefen, ausgeführt am 12. April 1897, sowie im Januar und Februar 1898 in der Bucht „Goldenes Horn“ und der Meerenge „Östlicher Bosporus“.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1898, **19**, 125—132.

(**Plachte**), Luft- und Wassertemperaturen, specifisches Gewicht und Salzgehalt im Tartar-Golf. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 324.

(—), Strömung, Temperatur, specifisches Gewicht und Salzgehalt des Seewassers im Tartarischen Meerbusen. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 226.

Putnam, G. R., Physical observations made in connection with the Pribilof Islands Expedition of 1897. II. Sea water densities in the Northeast Pacific and Bering Sea. *Rep. of the Superintendent of the U. S. Coast u. Geodetic Survey . . . 1898, Washington*, 1899, 239. *.

Schantung. Aus den Reiseberichten Seiner Majestät Schiffe. Südost-Vorgebirge von —. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 481. †. *.

Sovětov, S., Ciklon 9-go ijunja 1898 goda v Zeltom morě. [Der Cyklon vom 9. Juni 1898 im Gelben Meere.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1899, **20**, 114—119. *.

Špigockij. Tajfun 22—25 ijulja 1896 g. [Der Taifun vom 22.—25. Juli 1896.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1898, **19**, 143—187. †.

Stahl, Komandorskie ostrova i vostočnyj bereg Kamčatki. [Die Commandeur-Inseln und die Ostküste von Kamtschatka.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1898, **19**, 21—45. * 1 : 438 480.

—, Nabljudenija nad tečenijami v Beringovom morě, proizvedennyja v koncě lěta 1896 goda. [Beobachtungen über Strömungen im Berings-Meer, Ende des Sommers 1896 angestellt.] *Zap. po Gidrografii, St. Petersburg*, 1898, **19**.

Stromversetzungen, Aus den Reiseberichten Seiner Majestät Schiffe. — und Wasserwärme im Gelben Meere und in der Korea-Strasse auf der Reise zwischen Tsintau und Nagasaki. S. M. S. „Deutschland", Kommandant Müller. März und April 1899. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 482—483.

Taifun im Pescadores-Kanal am 26. Mai 1899. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 457—458.

Typhoon, The — of August 27—28, 1898, in the Eastern Sea. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1899, September. 4 *.

Typhoons in East Asiatic Waters. *Pilot Chart of the North Pacific Ocean, Washington*, 1899, July. *.

Asia. Coast of China: Mouth of the Yangtze Kiang to Formosa Strait. 1305. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. Coasts of Japan: From Sado Island to the Gulf of Tokyo, including Tsugaru Strait. 1300. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. —: From the Gulf of Tokyo to Bungo Channel, etc. 1301. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. East Coast of China: The Yangtze Kiang, from the Entrance to Wusung River, and Wusung River from its Mouth to Shanghai 1696. Washington, 1899.

—. Siberia Anchorages on the Western Shore of Bering Sea. Plans of Ugolnoi Bay; Anastasia Bay; Natalie Bay; Baron Korf Gulf; Karaga Harbor, Karaginski Island; Lojnuikh, Vyestei Bay. 1598. Washington, 1899.

Bering Sea. Komandorski Islands. 1690. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. Supplement to H. O. 68. 1189. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

Bering Sea and Strait. St. Lawrence Bay, showing Lutke's Harbor. 60. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

Cambodge, Cours du —. (Feuille I.) 5076. Paris, 1899.

—, Cours du —. (Feuille II.) 5079. Paris, 1899.

—, Cours du —. (Feuille III.) 5080. Paris, 1899.

—, Cours du —. (Feuille IV.) Tieng Giang (fleuve antérieur) entre Culao Muong Dao et Culao Tay. 5081. Paris, 1899.

—, Cours du — (Feuille V) entre Culao Tay et Chaudoc. 5090. Paris, 1899.

—, Cours du — (Feuille VI) entre Culao Ma, Chaudoc et le parallèle de Ka Coki. 5095. Paris, 1899.

—, Cours du — (Feuille VII) entre les parallèles de Ka Coki et de Ka Lai-da. 5096. Paris, 1899.

—, Cours du — (Feuille VIII) entre le parallèle de Ka Lai-da et Pnom-Penh. 5097. Paris, 1899.

Cambodge, Cours du —. Hau Giang ou Bassac (fleuve postérieur) entre le canal de Vam Nao et Cantho. 5091. Paris, 1899.

—, Cours du —. Hau Giang ou Bassac (fleuve postérieur) entre Cantho et la mer. 5092. Paris, 1899.

China. Macao to Pedro Blanco, including Hongkong. 0,38 inches. 3026. London, 1899. 2 s. 6 d.

—. Si kiang or West river. New plan, Sam shui reach. 1519. London, 1899.

China Sea. Southern Portion, Western Sheet: Saigon to Singapore, etc. 797. (Extensively Corrected.) Washington, 1897.

Cochin China. Kam ranh bay, Vung gang bay. 1,45 and 3,9 inches. 3028. London, 1899. 1 s. 6 d.

—. Plan added, entrance to the Tourane river. 1342. London, 1899.

Formosa, north coast. Kelung harbour. 4,91 inches. 2618. London, 1899. 1 s. 6 d.

Formose, côte Est. Baie de So-ō. 5053. Paris, 1899.

—, côte Ouest. Port de Tamsui. Mouillage d'Amping. 5048. Paris, 1899.

Japan. Anchorages in Yezo island: new plan, Oshidomari or Nakko bay. 2975. London, 1899.

—. Ando Zaki to Otose Zaki, including Sado island (Plans: Tobi Shima anchorage, Sakata harbour, Ogi bay, Kamo harbour, Niigata roadstead). 0,15 inches. 3003. London, 1899. 2 s. 6 d.

—. Honshu. The Inland Sea: Akashi Strait and Approaches. (Cancels in part 658.) 1784. Washington, 1899.

—. North west Coast of Honshu: Nanas Bay. (Cancels 268.) 1693. Washington, 1899.

—. South Coast of Honshu. Kii Channel: Bay of Tanabe. (Cancels 734.) 1303. Washington, 1899.

—. —. Kii Channel Isumi Strait: Yura Harbor. 1814. Washington, 1899.

—. —. Oshima and Uragami Harbors. 1662. Washington, 1899.

—. The Inland Sea: Naruto Passage. (Cancels, with 1784, chart 658.) 1796. Washington, 1899.

—. Tsu Saki to Kagara Sima, with the channels to Imari. 2,0 inches. 3019. London, 1899. 2 s. 6 d.

—. Uraga harbour. 3,5 inches. 1203. London, 1899. 1 s. 6 d.

—. Yokohama bay. 4,0 inches. 3109. London, 1899. 1 s. 6 d.

Japanisches Meer. Karta časti vostočnago berega poluostrova Korei, ot mysa Boltina do porta Šestakova. [Karte des Teiles der Ostküste der Halbinsel Korea von Kap Boltin bis Port Šestakov.] 2,5 Meilen zu 1 Zoll. St. Petersburg, 1898, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskogo Ministerstva.

—. Karta (vremennaja) časti zapadnago berega zaliva Petr Velikij ot mysa Gamova do mysa Stenina. [Karte (vorläufige) des Teiles der Westküste der Bucht Peters des Grossen von Kap Gamov bis Kap Stenin.] 1 : 54 600. St. Petersburg, 1898, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskogo Ministerstva.

—. Karta zapadnago berega Japonskago morja ot mysa Povorotnago do Korejskago proliva. [Karte der Westküste des - von Kap Povorotnyj bis zur Koreanischen Meerenge.] 14 Meilen zu 1 Zoll. St. Petersburg, 1898, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskogo Ministerstva.

—. Plan buchty Naězdnik (Vostočnyj okean, zaliv Petr Velikij). [Plan der Bucht Naězdnik (Östlicher Ocean, Bucht Peters des Grossen).] 200 Sažen zu 1 Zoll. St. Petersburg, 1898, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskogo Ministerstva.

—. Vostočnyj okean. Zaliv Petr Velikij. Plan buchty Sv. Troicy i Vitjaz' v zalivě Pos'et. [Östlicher Ocean. Bucht Peters des Grossen. Plan der Bucht Sv. Troicy und Vitjaz im Pos'et-Busen.] 200 Sažen zu 1 Zoll. St. Petersburg, 1898, Glavnoe Gidrografičeskoe Upravlenie Morskogo Ministerstva.

Japon. Mer Intérieure. Golfe d'Osaka. 5054. Paris, 1899.

—. —. Golfe d'Osaka. Baies de Kōbe et de Hyōgo. Agi Gawa Gutshi. Sakai Kō. 5056. Paris, 1899.

Kamchatka. Komandorski islands (Plans: — Nikolski anchorage, Staraya harbour, Peschanoi bay, Preobrazheniya harbour). 0,17 inches. 1644. London, 1899. 2 s. 6 d.

Korea. Port Lazaref and Yung hing bay. 1,0 inches. 3037. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, Chart from Peter the Great bay to the southern extremity of —. Scale 16,2 stat. miles to an inch. 521. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Korean Peninsula, Eastern coast of the —. Scale 8,2 stat. miles to an inch. 516. St. Petersburg, 1898. [In russ. Spr.]

Pacific Ocean. Loo Choo Islands. Tubootch and Suco Harbors. 192. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

Peter the Great bay, Chart of the western coast of —. Scale 4550 feet to an inch. 514. St. Petersburg, 1898. [In russ. Spr.]

Philippine islands, Ports in the —. New plan, Port Palanog. 962. London, 1899.

Philippines, Mindanao. Rade de Zamboango et île de Santa-Cruz. 5044. Paris, 1899.

Port Arthur, Plan of —. Scale 1505 feet to an inch. 543. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Port Chestakof, Plan of —, Korea. Scale 1302 feet to an inch. 532. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Possiet bay, Plan of —. Scale 4550 feet to an inch. 1812. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Russian Tartary. America bay. 2,15 inches. 3041. London, 1899. 1 s. 6 d.

—. Anchorages in the —. New Plan, Trinity bay. 1117. London, 1899.

—. Vostok bay. 4,2 inches. 3040. London, 1899. 1 s. 6 d.

Saint-Jacques, Rivière débouchant dans l'estuaire de —. (Feuille No. 1 et 2.) 5074 et 5075. Paris, 1899.

Sea of Okhotsk. Cape Patience and Robben island (Plan: Robben island). 0,3 inches. 3095. London, 1899. 1 s. 6 d.

—. Plan added, Zabiyaka bay. 2388. London, 1899.

Strelok Bay, Chart of — and Askold Strait. With Putiatin and Askold Islands, Peter the Great Bay. Scale 4550 feet to an inch. 1813. St. Petersburg, 1899. [In russ. Spr.]

Trinity, Plan of the creeks of — and Vitzay in the bay of Possiet. Scale 1400 feet to an inch. 515. St. Petersburg, 1898. [In russ. Spr.]

Yang tse kiang, Upper —. Kwei chau fu to Chung king fu. 0,5 inches. 3032. London, 1899. 2 s. 6 d.

4. Indonesische, Ostaustralische und Polynesische Meeresteile.

a. Malayischer Archipel und Neu-Guinea.

Albrand, P.), Bemerkungen über Kema am Golf von Tomini (Nord-Celebes) und die Routen vom Indischen Ozean nach den Häfen von Nord-Celebes. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 24—25.

Asmus, Java, Nordküste. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 581—587. ††.

—, Mittheilungen über die Küste von Celebes. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 492—501.

Doyle, Juan, Tifones del Archipiélago Filipino y mares circunvecinos 1895 y 1896. 106 pag. 12 †. Manila, 1899, Observatorio de Manila. 4.

Eastern Archipelago, Supplement, 1899, Relating to the —. Part 2 (Western Part). Comprising the South-East Coast of Sumatra, Java, the Islands East of Java, the South and East Coasts of Borneo, and Celebes Island, 1893. Corrected to August, 1899. London, 1899, Admiralty. 8 d.

East Indian Archipelago. Deep-Sea Exploration of the —. *G. J., London*, 1899, **13**, 57—59.

Merten. Küstenbeschreibung vom Neumayer-Fluss bis Joest-Fluss. Kaiser Wilhelms-Land. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 153.

Riouw- und Lingga-Archipel. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 81—89, 123—136.

Siboga-Expeditie, De . Door L. *Tx. K. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Leiden*, 1899, (2) **16**, 638—643, 818—821.

Steinbömer, C., Aus dem Reiseberichte des Kapitäns — von der Bark „Schiller". *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 159—161.

Zeemansgids voor den Oost-Indischen archipel. (Uitgegeven op last van het ministerie van marine afd. Hydrographie) Dl. I. 24-485 pag. 8 *. 's-Gravenhage, Mouton & Co. gecart F. 2.

— voor den Oost-Indischen Archipel. Deel I. Von L. E. D. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 217—219.

Borneo. Bays and anchorages on the east coast of —. Buja and Manimbora anchorages, Sangkulirang bay, Balik Papan bay, anchorage near the east point of Balik Papan bay, Kelumpang bay. 3031. London, 1899. 1 s. 6 d.

Celebes Anchorages on the east coast of the . Plan added, Kiertong road, Limba bay, Dolupi road. 2718. London, 1899.

—. Ujong Jonga to Ujong Kassi. 0,91 inches. 3044. London, 1899. 2 s. 6 d.

Eastern Archipelago. Western part of Java Sea, and the Southern Passages to China. 1170. Washington, 1899.

East Indian Archipelago Singapore and Rhio Straits. 1205. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

Java, Bays and anchorages on the south coast of —. Wynkoops bay (Pelabuan Ratu bay), Chi Lauteureun bay. 0,9 and 9,0 inches. 3030. London, 1899. 1 s. 6 d.

Natuna islands. Plan added, Salat Lampa. 1348. London, 1899.

New Guinea, Anchorages on the north coast of —. Mambare bay, Porlock harbour, Tana Mera bay, Wovi bay, Tipin road, Berlin road and harbour, Berlin harbour. 3027. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, Plan on the north-east coast of —. Plan added, Langemak bay. 1084. London, 1899.

Nouvelle-Guinée. De la pointe Keppel à la baie Hercule. 4977. Paris, 1899.

Philippine Archipelago. Mindanao Island: Sarangani Islands and Adjacent Coast. 1822. Washington, 1899.

Philippine Islands. Sulu Archipelago. North Coast of Tawi Tawi: Port Dos Amigas. 1828. Washington, 1899.

Südlicher Stiller Ocean. Neu-Guinea. Kaiser-Wilhelms-Land. Langemak-Bucht. 1 : 10 000. 33 × 48,5 cm. Farbendruck. 140. Berlin, 1899. M. 0,60.

Sumatra, west coast. Ujong Masang to Ujong Indrapura. 0,28 inches. 709. London, 1899. 2 s. 6 d.

b. Ost-Australien und Neu-Seeland.

Admiralty. Australia Directory. Vol. 2. Comprising the East Coast from Port Jackson to Cape York, Torres Strait and Approaches, the Coral Sea, and Part of the Gulf of Carpentaria. Compiled chiefly from Various Surveys made by Order of the Lords Commissioners of the Admiralty. 5th ed. London, Admiralty. 4 s.

Bourge, Georges, Les ports d'Australie. V. Hobart. — VI. Launceston. *B. S. G. Marseille*, 1899, **23**, 257—274, 376—381.

Cloudy-Bucht, Cook-Strasse. Bearbeitet nach einer Mittheilung des Marine-Departements zu Wellington in der „New Zealand Gazette", 1. Juni 1899. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 447—449. †.

Fowler, Thomas Walker, A Contribution to Australian Oceanography. *Rep. 7. Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney,* 1898, 687—701.

Mauler, J. von, u. Wilhelm **Kesslitz**, Die Missions-Reise S. M. Schiff „Albatros" 1895—1898. *Abh. K. K. G. Ges. Wien,* 1899, **1**, 373—438. †. *.

Russell, H. C., See-Tromben an der Küste von Neu-Süd-Wales in Australien. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig,* 1899, **35**, 273—274. ††.

—, H. C., The Source of the Periodic Waves which are recorded from time to time on the Sydney and Newcastle Tide-gauges. (Abstract.) *Rep. 7. Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney,* 1898, 268—271.

Sondages exécutés par le navire de guerre anglais „Dart", en janvier 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20**, 131.

— exécutés par le navire de guerre anglais „Dart", en mai 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20**, 144, 146.

Australia, Anchorages on the east coast of —. Home islands anchorage, Cape Weymouth anchorage, Night island anchorage, Howick island anchorage. 2,0 inches. 3088. London, 1899. 1 s. 6 d.

—, east coast. Claremont point to Cape Direction. 0,5 inches. 2921. London, 1899. 3 s.

—, —. Double point to Cape Grafton. Plan, Cairns harbour. 0,5 inches. 2350. London, 1899. 2 s. 6 d.

Australie, côte N.O. Mouillage de la pointe Cloates. Mouillage de Maud. 5100. Paris, 1899.

New Zealand, River Waiau to Cape Foulwind (Plan added: Westport harbour). 2591. London, 1899.

Tasmania, south coast. Pavilion point to Risdon ferry. 9,75 inches. 3090. London, 1899. 2 s. 6 d.

c. *Polynesien.*

Knipping, E., Zum Klima von Nauru. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27**, 369—377. ††.

Krümmel, Otto, Die tiefste Depression des Meeresbodens. *G. Z, Leipzig,* 1899, **5**, 509—512. * 1 : 25 000 000.

Nouvelle-Calédonie, Notice hydrographique. No. 1. (1899.) —. (Supplément No. 1 aux instructions No. 689.) (Marine. Service hydrographique.) 7 pag. Paris, 1899, Impr. nationale.

Archipel des Gambier. Île Manga-Reva. 5008. Paris, 1899.

Carolines, Archipel des —. 5057. Paris, 1899.

Fanning, Îles —. Mouillage Whaler (mouillage des Baleiniers). English Harbour. 5088. Paris, 1899.

Friendly islands, Anchorages in the —. Neiafu anchorage and approaches, Ofolanga island and approaches. 5,9 and 6.0 inches. 3097. London, 1899. 1 s. 6 d.

Hogolu islands, Truk or —. Plan added, Oraluk or Bordelaise lagoon. 982. London, 1899.

Marshall islands, Anchorages in the —. Plan added, Eniwetok or Brown atoll. 984. London, 1899.

New Britain, Blanche bay, Matupi harbour. 2,6 and 5,7 inches. 524. London, 1899. 2 s. 6 d.

New Hebrides. Plan added, Anuda or Cherry island. 134. London, 1899.

New Hebrides Islands and New Caledonia. d = 2,7 inches. 3033. London, 1899. 2 s. 6 d.

North Pacific. Hawaiian Islands. Harbors of Molokai. Pukov-Harbor, Kaunakakai Harbor, and Kamalo Harbor. 1791. Washington, 1899.

North Pacific Ocean. Anchorages in the Marshall Islands, etc. 1749. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. Caroline Islands Seniavina Islands (sketch) Plans of Port Lod, Ponapi Island; Port Metalanim, Ponapi Island; Jamestown Harbor or Port Santiago, Ponapi Island. 425. Washington, 1899.

—. Clipperton Island. (Cancels lithograph 1680.) 1680. Washington, 1899.

—. Fanning Island: with plans of English Harbor and Whaler Anchorage, Fanning Island. 1824. Washington, 1899.

—. Hawaiian Islands: Harbors of Hawaii. Makukona Harbor and Port of Honoipu. 1788. Washington, 1899.

—. —: South Coast of Oahu: Pearl River and Lochs (Cancels 1141.) 1800. Washington, 1899.

—. Islands and Reported Dangers to the Southward of Japan. Islands South of Hachijo (Fatsizio) Jima; Junk Cove, Panafidin Islands; Lot's Wife (Rica de Oro or Black Rock); Volcano Islands; San Alessandro Island and Submarine Volcano; San Augustino Island; Farallon de Pajaros (Mariana Islands). 1785. Washington, 1899.

—. Islands in —. New plan, Clarion island. 1936. London, 1899.

—. Johnston (Cornwallis) Island and Reef with Johnston Island Anchorage. 1571. Washington, 1899.

Océan Pacifique. 2e feuille Nord. Partie Est des Carolines. Îles Salomon. Îles Marshall. Îles Gilbert. 5035. Paris, 1899.

—. 3e feuille Nord. Îles Hawaï. Îles Samoa. Archipel de la Société. 5036. Paris, 1899.

—. 1re feuille Sud. De la Nouvelle-Calédonie à Tahiti. Nouvelles-Hébrides. Îles Fidji. Îles Samoa. Archipel de Cook. Partie Nord de la Nouvelle-Zélande. 5037. Paris, 1899.

—. 2e feuille Sud. Archipel de la Société. Îles Marquises. Archipel des Tuamotu. Île de Pâques. 5038. Paris, 1899.

Pacific Ocean. Ellice Islands. Nukufetau, Funafuti, and Nukulailai Islands. 127. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. Enderbury island to Christmas island. d = 2,5 inches. 3045. London, 1899. 2 s.

—. Gilbert Islands or Kingsmill Group. (Extensively Corrected.) 119. Washington, 1899.

—. Hawai to the parallel of 6° 15′ N. d = 2,6 inches. 3102. London, 1899. 2 s. 6 d.

—. Islands in the Kingsmill or Gilbert Group. 122. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. Kingsmill or Gilbert Islands: Apia and Tarawa Islands. 123. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. Kingsmill or Gilbert Islands: Nanouti, Bishop, Makin, and Tari Tari Islands. 121. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. Low Archipelago or Tuamotu Group. 77. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

—. Samoan or Navigator Islands. Tutuila Island. 92. (Extensively Corrected.) Washington, 1899.

Rotuma, Île —. Mouillage de Foviung Emua. 5063. Paris, 1899.

Solomon islands, Anchorages in the —, plans added: Albatros bay, Austria sound, Lengo to Tetere. 2873. London, 1899.

South Pacific. Ellice Group: Funafuti Atoll, with plan of Fongafale Anchorage. 1802. Washington, 1899.

South Pacific Ocean. Marquesas Islands: Fatu Hiva Island (Magdalena I.), with plans of Omoa (Bon Repos Bay) and Hana Vave (Virgins Bay), West Coast of Fatu Hiva. 1807. Washington, 1899.

—. —: Hiva Oa, Tahu Ata, and Motane. 1599. Washington, 1899.

—. —: Nuku Hiva Island. 1806. Washington, 1899.

—. —: Ua Huka Island, with plans of Shaveh Bay and Hana Nai. 1792. Washington, 1899.

—. —: Ua Pu Islands, with plans of Haka Hetan and Vaieo Bay. 1809. Washington, 1899.

—. Samoan Islands. Leone Bay (Tutuila Island). (Cancels old edition.) 229. Washington, 1899.

—. The Marquesas Islands. 1797. Washington, 1899.

D. Indischer Ocean.

1. Allgemeines.

Dinklage, L. E., Von Ostafrika nach der Bai von Bengalen. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 546—551.

Grenet, Victor, Notes sur les cyclones de l'Océan Indien. *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 46—47.

Issel, Arturo, Morfologia e genesi del Mar Rosso. *Atti* **3**. *C. G. Ital. tenuto in Firenze dal* 12 *al* 17 *aprile* 1898, *Firenze*, 1899, Vol. II, 73—89. †. 3 *.

Natterer, Konrad, Chemisch-geologische Tiefsee-Forschung. (Expeditionen der Schiffe „Pola" und „Taurus" in das östliche Mittelmeer, Marmara-Meer und Rote Meer.) *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 190—209, 252—260. *.

—, K., Über chemisch-geologische Arbeiten der „Pola"-Expedition. VII. Internationaler Geographen-Kongress Berlin 1899. Auszüge von Vorträgen. Résumés des Mémoires. Abstracts of Papers. (Berlin, 1899.) Montag, 2. Oktober 1899, 24—28.

[—, K.], Chemische Untersuchungen in der nördlichen Hälfte des Roten Meeres. *Gaea. Natur u. Leben, Leipzig*, 1899, **35**, 275—277.

Schütte, H., Aus dem Journal der Bark „Erwin Rickmers", Kapt. —, über die Reise von Moulmein nach Bremen. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 601—604.

Sondages exécutés par le navire de guerre anglais „Investigator", en octobre 1896. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 117.

— exécutés par le navire de guerre anglais „Investigator", en novembre et décembre 1896, et de janvier à avril 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 118.

— exécutés par le navire de guerre anglais „Stork", en avril et mai 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris*, 1899, (2) **20**, 116.

Wendt, Ernst, Bericht über eine Reise von Sydney nach Kapstadt vom 4. Mai bis 13. Juli 1898 auf der Bark „Anna Ramien", Kapt. J. Köhne. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin*, 1899, **27**, 356—360.

Zeppelin, Eberhard Graf, Kurze Übersicht über die Ergebnisse der zweiten „Pola"-Expedition im Roten Meere. *G. Z., Leipzig*, 1899, **5**, 407—410.

Arabian sea. 1 d = 1,55 inches. 1012. London, 1899. 2 s. 6 d.

Red sea, Harbours and anchorages in the —. Sherm Sheikh, Sherm Sheikh and Sherm el Moiyah, Mersa Dhiba, Sherm Habban, Akabah, Shermen, Noman, Dahab. 3047. London, 1899. 1 s. 6 d.

Southern Ocean, Meteorological Charts of the — between the Cape of Good Hope and New Zealand. Meteorological Office, London, 1899. 12 s.

2. Australische und Asiatische Küsten.

(Vergl. auch: Grosser Ocean, Malayischer Archipel und Neu-Guinea.)

Burrard, S. G., and E. **Roberts,** Tide-Tables for the Indian Ports for the year 1899 (also January, 1900). Part I. Western Ports (Suez to Pámban Pass). — Part II. Eastern and Burma Ports (Galle to Port Blair). 1172 pag.

Chapman, R. W., and A. **Inglis,** The Tides of South Australia. *Rep.* **7.** *Meeting of the Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney,* 1898, 241—244. †. — *P. R. G. S. Australasia, South Australian Branch,* 1899, **3,** 93—102.

Crosthwait, H. L., and E. **Roberts,** Tide-Tables for the Indian Ports for the Year 1900 (also January, 1901). Part I. Western Ports. (Suez to Pámban Pass.) — Part II. Eastern and Burma Ports. (Galle to Port Blair.) 1204 pag.

Fowler, Thos. Walker, A Contribution to Australian Oceanography. *Rep.* **7.** *Meeting Australasian Ass. for the Advancement of Sc. held at Sydney,* 1898, 687—701.

Persische Golf, Persidskij zaliv. [Der —.] (Schluss.) *Turkestanskija Védomosti,* 1899, No. 51.

Sondages exécutés par le navire de guerre anglais „Waterwitch" pendant le mois de mars 1897. (List of Oceanic Depths, London, 1898, febr.) *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20,** 131.

Taylor, A. D., The West Coast of Hindustan Pilot, including the Gulf of Manar, the Maldive, and Laccadive islands. Originally compiled by —. Fourth Edition. XXII-378 pag. Index Chart. London, 1898, J. D. Potter. 4 s.

Australia, Anchorages on the south-west coast of —. Plan added, Barrack point anchorage. 1037. London, 1899.

Bassein, De la rivière — à Pulo-Penang. Îles Andaman et Nicobar. Côte Nord de Sumatra. 5040. Paris, 1899.

Indian Ocean. Arabian Sea. Coast of British India. Karachi to Bombay, including the Gulfs of Kutch and Cambay. 1589. Washington, 1899.

—. —. Gulf of Oman and Adjacent Coasts, from Ras al Hadd to Karachi. 1588. Washington, 1899.

—. Bay of Bengal: Coast of British India, Kalingapatam to Koronge Island. 1593. Washington, 1899.

—. —: Coast of British India, Koronge Island to Salang or Junkseylon Island, including the Gulf of Martaban and the Andaman and Nicobar Islands. 1594. Washington, 1899.

—. Coast of British India: Cochin to Calimere Point, with Ceylon and the Northern Portion of the Maldive Islands. 1591. Washington, 1899.

3. Afrikanische Küsten.

Barre, Jules, Etude sur les déviations magnétiques des compas aux approches des volcans; Courants marins sur les côtes de Madagascar et de Bourbon; Courant équatorial et de Mozambique; Perte du croiseur britannique „le Waren-Hastings" à l'île Bourbon, le 14 janvier 1897. VII-56 pag. *. (Bibliothèque du marin.) Paris, 1899, libr. Berger-Levrault et C^e^.

Marées. Tables des — de Djibouti (golfe d'Aden), Hellville (île de Nossi-Bé), Majunga (côte ouest de Madagascar), calculées pour l'année 1900. IV-43 pag. (Service hydrographique de la marine, No. 802.) Paris, 1899, Impr. nationale. 50 cent.

Otto, H., Port Natal (Durban), Südostafrika. *A. der Hydrogr. u. Maritimen Met., Berlin,* 1899, **27,** 353—356.

Troomé, Cyclone essuyé par le Peï-ho, des Messageries maritimes, commandant —, les 12—13 février 1892, en vue de l'île Maurice. *A. hydrographiques, Paris,* 1899, (2) **20.** 43—45.

East Coast of Africa. Zanzibar to Mozambique Harbor. 1605. Washington, 1899.

Gulf of Aden, Anchorages in the —. Plan added, Bulhar anchorage. 919. London, 1899.

Mauritius. Black river bay. 7,85 inches. 3087. London, 1899. 1 s. 6 d.

—. Tombeau and Arsenal bays. 7,85 inches. 3085. London, 1899. 1 s. 6 d.

Autoren-Register.

C.

D.

E.

F.

G.

H.

K.

L.

M.

N.

S.

T.

U.

V.

W.

Druck von W. Pormetter in Berlin.